Instrucciones
Manual del software

Leer esto primero

Manuales de esta impresora **8**

Preparativos para imprimir

Instalación rápida **9**
Confirmación del método de conexión **11**
Conexión de red 11
Conexión local 14
Uso del puerto SmartDeviceMonitor for Client **15**
Instalación de SmartDeviceMonitor for Client 15
Instalación del driver PCL o RPCS de la impresora (TCP/IP) 16
Cómo instalar el driver de impresora PCL o RPCS (IPP) 18
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 95/98/Me - TCP/IP) 20
Cómo instalar el driver de impresora PostScript 3 (Windows 95/98/Me - IPP) 22
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 2000 - TCP/IP) 24
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 2000 - IPP) 25
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - TCP/IP) 27
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - IPP) 28
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows NT 4.0 - TCP/IP) 30
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows NT 4.0 - IPP) 31
Cambio de la configuración del puerto para SmartDeviceMonitor for Client 33

Copyright © 2005

Uso del puerto TCP/IP estándar 35
Cómo instalar el driver de impresora PCL o RPCS 35
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 2000) 37
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003) 38
Uso del puerto LPR 40
Cómo instalar el driver de impresora PCL o RPCS 40
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 2000) 41
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003) 43
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows NT 4.0) 44
Uso como impresora de red de Windows 46
Cómo instalar el driver de impresora PCL o RPCS 46
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 95/98/Me) 48
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 2000) 49
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003) 50
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows NT 4.0) 51
Utilización como servidor de impresión de NetWare/Impresora remota 53
Cuando se utiliza el driver de impresora PostScript3 55
Avance de página 55
Página de separación 56
Cómo imprimir después de reajustar la impresora 56
Instalación del driver de impresora con USB 57
Windows 98 SE/Me - USB 57
Windows 2000 - USB 59
Windows XP, Windows Server 2003 - USB 61
Resolución de problemas del USB 62
Impresión con conexión paralela 63
Cómo instalar el driver de impresora PCL o RPCS 63
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 95/98/Me) 65
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 2000) 66
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003) 67
Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows NT 4.0) 68
Instalación del driver de impresora utilizando IEEE 1394 (impresión SCSI) 69
Windows 2000 70
Windows XP, Windows Server 2003 72
Imprimir con conexión Bluetooth 74
Perfiles soportados 74
Imprimir con conexión Bluetooth 74
Si aparece un mensaje durante la instalación 77
Configuración de las opciones de la impresora 78
Condiciones para la comunicación bidireccional 78
Si la comunicación bidireccional está desactivada 80

Configuración del driver de impresora

PCL - Acceso a las propiedades de la impresora 81
Windows 95/98/Me - Acceso a las propiedades de la impresora 81
Windows 2000 - Acceso a las propiedades de la impresora 83
Windows XP, Windows Server 2003 - Acceso a las propiedades de la impresora 85
Windows NT 4.0 - Acceso a las propiedades de la impresora 87
RPCS - Acceso a las propiedades de la impresora 90
Windows 95/98/Me - Acceso a las propiedades de la impresora 90
Windows 2000 - Acceso a las propiedades de la impresora 92
Windows XP, Windows Server 2003 - Acceso a las propiedades de la impresora 94
Windows NT 4.0 - Acceso a las propiedades de la impresora 96
PostScript 3- Configuración para imprimir 99
Windows 95/98/Me - Acceso a las propiedades de la impresora 99
Windows 2000 - Acceso a las propiedades de la impresora 101
Windows XP, Windows Server 2003 - Acceso a las propiedades de la impresora 103
Windows NT 4.0 - Acceso a las propiedades de la impresora 105
Mac OS - Configuración para imprimir 108

Otras operaciones de impresión

Impresión directa de un archivo PDF 109
Uso de DeskTopBinder Lite 109
Instalación de DeskTopBinder Lite 110
Impresión directa PDF 111
Impresión de documentos PDF protegidos por contraseña 112
Utilización de comandos 114
Impres. muestra 115
Impresión del primer juego 116
Impresión de los juegos restantes 116
Supresión de un Impres. muestra archivo 117
Comprobación del registro de errores 118
Impr. bloqueada 119
Envío de un trabajo de impresión a la impresora 120
Introducción de una contraseña 121
Supresión de un Impr. bloqueada archivo 122
Comprobación del registro de errores 123
Alimentación forzada 124
Cancelación de trabajos de impresión 125
Windows - Cancelación de un trabajo de impresión 125
Mac OS - Cancelación de un trabajo de impresión 126
Precaución durante la impresión 128
Clasificar 128
Impresión spool (cola) 128
Portadas 130
Capacidad de la memoria y tamaño del papel 131

Ajuste de la impresora mediante el panel de control

Tablas de menús **133**
Menú Entrada papel **137**
Cambio del menú de entrada del papel 137
Parámetros del menú de entrada del papel 139
Menú ImpLista/Prueba **141**
Impresión de una página de configuración 141
Interpretación de la página de configuración 142
Parámetros del menú ImpLista/Prueba 144
Menú Mantenimiento **145**
Cambio del menú de mantenimiento 145
Parámetros del menú Mantenimiento 148
Menú Sistema **151**
Cambio del menú Sistema 151
Parámetros del menú Sistema 152
Menú Interface Host **158**
Cambio del menú Interface Host 158
Parámetros del menú Interface del host 159
Menú PCL **165**
Cómo cambiar el menú PLC 165
Parámetros del menú PCL 166
Menú PS **169**
Cómo cambiar el menú PS 169
Parámetros del menú PS 170
Menú PDF **172**
Cómo cambiar el menú PDF 172
Parámetros del menú PDF 173
Menú Idioma **175**
Cómo cambiar el menú de idioma 175
Parámetros del menú Idioma 175

Supervisión y configuración de la impresora

Uso de Web Image Monitor **176**
Mostrar la página de inicio 177
Acerca del menú y los modos 178
Acceso al modo del administrador 180
Mostrar la Ayuda de Web Image Monitor 180
Uso de SmartDeviceMonitor for Admin **182**
Instalación de SmartDeviceMonitor for Admin 183
Cambio de la configuración de la placa del interface de red 184
Cómo bloquear los menús del panel de control de la impresora 185
Cambio del tipo de papel 186
Cómo administrar la información del usuario 187
Cómo configurar el Modo ahorro energ. 190
Configuración de una contraseña 190
Cómo comprobar el estado de la impresora 191
Cambiar nombres y comentarios 192

Uso de SmartDeviceMonitor for Client 193
Supervisión de impresoras 193
Cómo comprobar el estado de la impresora 193
Cuando utilice IPP con SmartDeviceMonitor for Client 194
Notificación del estado de la impresora por email. 195
Notificación automática por correo 196
Notificación de e-mail de demanda 196
Mantenimiento remoto mediante telnet 197
Uso de telnet 197
access 198
appletalk 198
autonet 199
btconfig 200
devicename 200
dhcp 200
diprint 202
dns 203
domainname 205
help 205
hostname 206
ifconfig 206
info 208
ipp 208
netware 209
passwd 210
prnlog 210
rendezvous 211
route 213
set 214
show 216
slp 216
smb 216
snmp 217
sntp 221
spoolsw 222
sprint 222
status 223
syslog 223
upnp 223
web 224
wiconfig 225
wins 227
SNMP 229
Cómo obtener información de la impresora a través de la red 230
Estado actual de la impresora 230
Configuración de la impresora 238
Interpretación de la información mostrada 239
Información del trabajo de impresión 239
Información del registro de impresión 240
Configuración de la tarjeta de interface de red 241

Lista de mensajes **246**
Información del registro del sistema 246

Uso de un servidor de impresión

Preparación del servidor de impresión **253**
Notificación de impresión a través de SmartDeviceMonitor for Client 254
Uso de NetWare **256**
Configurar como un servidor de impresión (NetWare 3.x) 257
Configurar como un servidor de impresión (NetWare 4.x, 5/5.1, 6/6.5) 258
Cómo utilizar IP puro en el entorno NetWare 5/5.1 o 6/6.5 261
Configurar como una impresora remota (NetWare 3.x) 264
Configurar como una impresora remota (NetWare 4.x, 5/5.1, 6/6.5) 267

Operaciones especiales en Windows

Imprimir archivos directamente desde Windows **270**
Configuración 270
Utilizar un nombre de host en lugar de una dirección IP 271
Comandos de impresión 272

Configuración de Mac OS

Mac OS **276**
Instalación del driver de impresora PostScript 3 y archivo PPD 276
Configuración de los archivos PPD 277
Creación de un icono de impresora de escritorio 278
Configuración de las opciones 278
Instalación de los perfiles ColorSync 279
Instalación de Adobe Type Manager 280
Instalación de las fuentes de pantalla 280
Cambio a EtherTalk 281
Mac OS X **282**
Instalación de los archivos PPD 282
Configuración del archivo PPD 282
Configuración de las opciones 283
Uso del interface USB 283
Uso de Rendezvous 284
Cambio a EtherTalk 284
Configuración de la impresora **285**
Uso de PostScript 3 ..... **286**
Tipo de trabajo 286
Impresión dúplex 289
Modo de color 289
Gradación 290
Perfil color 290
Ajuste color 291
Perfil de simulación CMYK 292
Difuminado 292
Reproducción de grises 292
Igualación de color 292

Printer Utility for Mac **293**
Instalación de Printer Utility for Mac 293
Arranque Printer Utility for Mac. 294
Printer Utility for Mac Funciones 295

Apéndice

Software y utilidades incluidas en el CD-ROM **302**
Drivers de impresora 303
SmartDeviceMonitor for Admin 304
SmartDeviceMonitor for Client 305
Precauciones cuando se trabaja en red **307**
Conexión de un enrutador de marcado a la red 307
Utilización de DHCP 308
Configuración del servidor WINS 310
Uso de la función dinámica DNS 312
Configuración del cifrado SSL **314**
Cifrado SSL (Secure Sockets Layer) 314
Ajustes de usuario para SSL (Secure Sockets Layer) 320
Instalación del certificado mediante SmartDeviceMonitor for Client 321
Instalación de Font Manager 2000 ..... **322**
Utilización de Adobe PageMaker Versión 6.0, 6.5 o 7.0 ..... **323**
Utilización con Windows Terminal Service/MetaFrame **324**
Entorno operativo 324
Drivers de impresora compatibles 325
Limitaciones 325
Precauciones al utilizar la unidad de interface Bluetooth **327**
Información acerca de las opciones instaladas **328**
expat 328
LIBRERIA JPEG 328
NetBSD 329
Samba (Ver 2.2.2-1.1) 331
RSA BSAFE® 331

Manuales de esta impresora

Encontrará información sobre las distintas funciones en las partes correspondientes del manual.

❖ **Manual de instalación (HTML)**
Proporciona información sobre la instalación de la impresora y sus opciones.

❖ **Manual de mantenimiento (HTML)**
Proporciona información acerca del papel, el cambio de suministros, los atascos de papel y los mensajes de error.

❖ **Manual del software (HTML) (el presente manual)**
Proporciona información básica acerca de cómo instalar el software y el controlador de la impresora, cómo usar la impresora en un entorno de red y cómo configurarla e instalarla.
Asimismo, proporciona información acerca de cómo configurar y controlar el estado de la impresora mediante software y un navegador de Web.

Nota

❒ Según la impresora, algunas funciones no pueden usarse.

Copyright © 2005

Instalación rápida

Los usuarios de Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0 pueden instalar fácilmente este software con el CD-ROM suministrado.

Mediante Instalación rápida, el controlador de la impresora PCL y/o el controlador de la impresora RPCS y SmartDeviceMonitor for Client se instalará en el entorno red y se configurará el puerto TCP/IP.

Importante

- ❒ Para instalar un controlador de impresora en Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0, deberá tener autorización para Administrar impresoras. Inicie la sesión como Administrador.
- ❒ Instalación rápida no está disponible al usar la impresora con una conexión USB. Si se conecta con una conexión USB, consulte Pág.57 “Instalación del driver de impresora con USB”.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

4 Haga clic en [Instalación rápida].

El contrato de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo **[Contrato de Licencia]**.

5 Después de leer el contrato, haga clic en [Acepto el contrato] y, a continuación, en [Siguiente].

6 Seleccione el modelo de impresora que desea utilizar en el cuadro de diálogo [Seleccione la impresora].

En una conexión de red TCP/IP, seleccione la impresora cuya dirección IP aparezca en **[Conectar con]**.

Para conexión paralela, seleccione la impresora cuyo puerto de impresora se muestra en **[Conectar con]**.

Copyright © 2005

7 Haga clic en [Instalar].

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

8 Haga clic en [Finalizar].

Es posible que aparezca un mensaje que le indique que debe reiniciar el ordenador. Reinicie el ordenador para completar la instalación.

9 Haga clic en [Salir] en el primer cuadro de diálogo del programa de instalación y, a continuación, retire el CD-ROM.

Nota

❒ Para detener la instalación del software seleccionado, haga clic en **[Cancelar]** antes de que finalice.

❒ Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

❒ Seleccione una impresora cuya dirección IP aparezca en **[Conectar con]** para instalar SmartDeviceMonitor for Client cuando utilice TCP/IP.

Referencia

Instalación rápida no estará disponible a menoa que la comunicación bidireccional entre la impresora y el equipo está activada mediante una conexión paralela. Consulte Pág.80 “Si la comunicación bidireccional está desactivada” para obtener más información acerca de las comunicaciones bidireccionales entre impresora y equipo.

Confirmación del método de conexión

Esta impresora admite conexiones de red y locales.

Antes de instalar el driver de la impresora, compruebe cómo está conectada. Siga el procedimiento de instalación del driver que sea adecuado para el método de conexión.

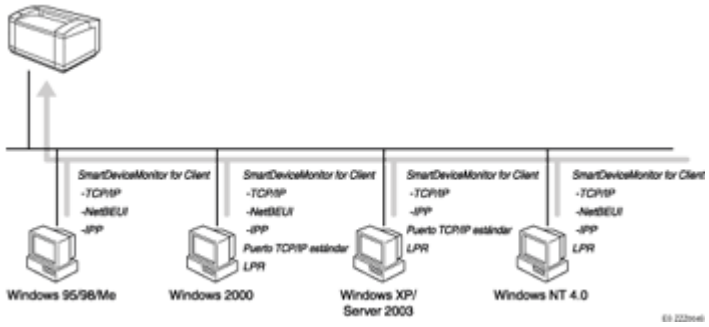
Conexión de red

Esta impresora puede utilizarse como puerto de impresión de Windows o impresora de red.

Uso de la impresora como puerto de impresión de Windows

Las conexiones de red se pueden establecer mediante Ethernet, IEEE 802.11b e IEEE 1394 (IP sobre 1394).

Los puertos disponibles se determinan según la combinación de la versión del sistema operativo de Windows y el método de conexión utilizado.



❖ **Windows 95/98**

Método de conexión	Puertos disponibles
Ethernet/ IEEE 802.11b	puerto SmartDeviceMonitor for Client
IEEE 1394 (IP sobre 1394)	Ninguno

❖ **Windows Me**

Método de conexión	Puertos disponibles
Ethernet/ IEEE 802.11b	puerto SmartDeviceMonitor for Client
IEEE 1394 (IP sobre 1394)	puerto SmartDeviceMonitor for Client

❖ Windows 2000

Método de conexión	Puertos disponibles
Ethernet/ IEEE 802.11b	puerto SmartDeviceMonitor for Client Puerto TCP/IP estándar Puerto LPR
IEEE 1394 (IP sobre 1394)	Ninguno

❖ Windows XP

Método de conexión	Puertos disponibles
Ethernet/ IEEE 802.11b	puerto SmartDeviceMonitor for Client Puerto TCP/IP estándar Puerto LPR
IEEE 1394 (IP sobre 1394)	puerto SmartDeviceMonitor for Client Puerto TCP/IP estándar

❖ Windows Server 2003

Método de conexión	Puertos disponibles
Ethernet/ IEEE 802.11b	puerto SmartDeviceMonitor for Client Puerto TCP/IP estándar Puerto LPR
IEEE 1394 (IP sobre 1394)	puerto SmartDeviceMonitor for Client Puerto TCP/IP estándar

❖ Windows NT 4.0

Método de conexión	Puertos disponibles
Ethernet/ IEEE 802.11b	puerto SmartDeviceMonitor for Client Puerto LPR
IEEE 1394 (IP sobre 1394)	Ninguno

Referencia

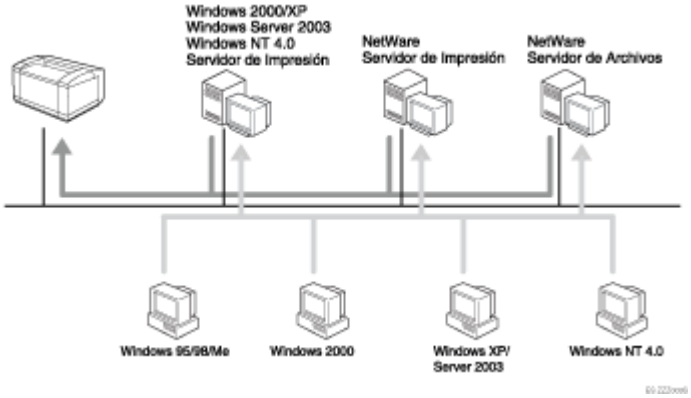
Consulte la explicación sobre cómo instalar el driver de la impresora para cada tipo de puerto. Para el puerto SmartDeviceMonitor for Client, consulte Pág.15 “Uso del puerto SmartDeviceMonitor for Client”.

Para el puerto TCP/IP estándar, consulte Pág.35 “Uso del puerto TCP/IP estándar”.

Para el puerto LPR, consulte Pág.40 “Uso del puerto LPR”.

Uso como impresora de red

La impresora puede utilizarse como la impresora de red de Windows, el servidor de impresión NetWare o la impresora remota Netware.



Referencia

Consulte la explicación sobre cómo instalar el driver de la impresora para cada tipo de impresora de red.

Para la impresora de red de Windows, consulte Pág.46 “Uso como impresora de red de Windows”.

Para el servidor de impresión NetWare y la impresora remota, consulte Pág.53 “Utilización como servidor de impresión de NetWare/Impresora remota”.

Conexión local

Las conexiones locales pueden establecerse mediante conexiones paralelas, USB, IEEE 1394 (impresión SCSI) y Bluetooth.

La versión del sistema operativo Windows determina los métodos de conexión disponibles.

- Windows 95:
  - Conexión paralela
- Windows 98:
  - Conexión paralela
- Windows 98 SE/Me:
  - Conexiones USB, paralela y Bluetooth
- Windows 2000:
  - Conexiones USB, paralela, IEEE 1394 (impresión SCSI) y Bluetooth
- Windows XP:
  - Conexiones USB, paralela, IEEE 1394 (impresión SCSI) y Bluetooth
- Windows Server 2003:
  - Conexiones USB, paralela, IEEE 1394 (impresión SCSI) y Bluetooth
- Windows NT 4.0:
  - Conexión paralela

Referencia

Consulte la explicación sobre cómo instalar el driver de la impresora para cada método de conexión.

Para la conexión USB, consulte Pág.57 “Instalación del driver de impresora con USB”.

Para la conexión paralela, consulte Pág.63 “Impresión con conexión paralela”.

Para la conexión IEEE 1394 (impresión SCSI), consulte Pág.69 “Instalación del driver de impresora utilizando IEEE 1394 (impresión SCSI)”.

Para la conexión Bluetooth, consulte Pág.74 “Imprimir con conexión Bluetooth”.

Uso del puerto SmartDeviceMonitor for Client

Instalación de SmartDeviceMonitor for Client

Importante

- ❒ Para instalar un SmartDeviceMonitor for Client en Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0, deberá tener autorización para Administrar impresoras. Inicie la sesión como Administrador.
- ❒ Instale SmartDeviceMonitor for Client antes de instalar el controlador de impresora si está utilizando el puerto SmartDeviceMonitor for Client.

1. **Cierre todas las aplicaciones que estén activas.**
2. **Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.**

   Se iniciará el programa de instalación.

   Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.
3. **Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].**

   El idioma predeterminado del interface es el inglés.
4. **Haga clic en [SmartDeviceMonitor for Client/Admin].**
5. **Se iniciará el programa de instalación SmartDeviceMonitor for Client.**
6. **Haga clic en [SmartDeviceMonitor for Client], y luego en [Siguiente >].**

   Se iniciará el programa de instalación SmartDeviceMonitor for Client.
7. **El contrato de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo [Contrato de Licencia]. Después de leer su contenido, haga clic en [Sí] para aceptarlo.**
8. **Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar SmartDeviceMonitor for Client.**
9. **Haga clic en [Aceptar].**

   Si se le indica que debe reiniciar el ordenador después de instalar SmartDeviceMonitor for Client, hágalo.

Nota

- ❒ Para detener la instalación del software seleccionado, haga clic en **[Cancelar]** antes de que finalice.
- ❒ SmartDeviceMonitor for Client admite los idiomas siguientes: checo, danés, alemán, inglés, español, francés, italiano, húngaro, neerlandés, noruego, polaco, portugués, finlandés, sueco, chino simplificado y chino tradicional.

Instalación del driver PCL o RPCS de la impresora (TCP/IP)

Importante

❒ Para instalar un controlador de impresora en Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0, deberá tener una cuenta con autorización para Administrar impresoras. Para ello, inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

4 Haga clic en [Drivers de impresora PCL/RPCS].

5 El contrato de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo [Contrato de Licencia].

Después de leer el contrato, haga clic en **[Acepto el contrato]** y, a continuación, en **[Siguiente]**.

6 Seleccione el controlador de impresora que desee utilizar en el cuadro de diálogo [Programa de impresora].

Podrá seleccionar varios drivers de impresora.

7 Seleccione el modelo de impresora que desee utilizar.

El nombre de la impresora puede cambiarse en el recuadro **[Cambiar ajustes de “Nombre de impresora”]**.

8 Haga doble clic en el nombre de la impresora para mostrar su configuración.

Nota

❒ Los detalles mostrados en **[Comentario:]**, **[Driver:]**, y **[Puerto:]** varían en función del sistema operativo, el modelo de impresora y el puerto.

9 Haga clic en [Puerto:] y, a continuación, en [Agregar].

10 Haga clic en [SmartDeviceMonitor] y luego en [Puerto nuevo...].

11 Haga clic en [TCP/IP], y a continuación haga clic en [Buscar].

Aparecerá una lista de impresoras que utilizan TCP/IP.

12 Seleccione la impresora que desea utilizar y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

Únicamente se mostrarán impresoras que respondan a una señal emitida por el ordenador. Para utilizar una impresora que no está especificada en la lista, haga clic en **[Especificar dirección]** e introduzca la dirección IP o el nombre de host de la impresora.

En Windows 95/98/Me, no podrá agregar una dirección IP parcialmente similar a la que ya esté en uso. Por ejemplo, si se utiliza la dirección "192.168.0.2", la dirección "192.168.0.2xx" no podrá utilizarse. Asimismo, si la dirección "192.168.0.20" está en uso, no podrá utilizarse la dirección "192.168.0.2".

13 Compruebe que el puerto de la impresora seleccionada aparezca en la opción [Puerto:].

14 Si es necesario, defina un Código usuario.

Éste permitirá al usuario de SmartDeviceMonitor for Admin visualizar y comprobar las estadísticas sobre el número de hojas que imprime cada usuario. Para más información, consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Admin.

Pueden introducirse un máximo de 8 caracteres numéricos. No pueden utilizarse caracteres alfabéticos ni símbolos.

15 Seleccione la casilla de verificación [Impresora predeterminada] para configurar la impresora como la predeterminada.

16 Haga clic en [Finalizar].

Se iniciará la instalación.

17 Haga clic en [Finalizar] en el cuadro de finalización de la instalación.

Es posible que aparezca un mensaje que le indique que debe reiniciar el ordenador. Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Referencia

Si ya hay una versión más reciente del driver de la impresora instalada aparecerá un mensaje. En este caso, no podrá instalar el driver de la impresora utilizando el programa Auto Run. Si a pesar de todo desea instalar el driver de la impresora, utilice la opción **[Agregar impresora]**. Consulte Pág.77 "Si aparece un mensaje durante la instalación".

Cómo instalar el driver de impresora PCL o RPCS (IPP)

Importante

❒ Para instalar un controlador de impresora en Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0, deberá tener autorización para Administrar impresoras. Para ello, inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

4 Haga clic en [Drivers de impresora PCL/RPCS].

5 El contrato de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo [Contrato de Licencia].

Después de leer el contrato, haga clic en **[Acepto el contrato]** y, a continuación, en **[Siguiente]**.

6 Seleccione el controlador de impresora que desee utilizar en el cuadro de diálogo [Programa de impresora].

Podrá seleccionar varios drivers de impresora.

7 Seleccione el modelo de impresora que desee utilizar.

El nombre de la impresora puede cambiarse en el recuadro **[Cambiar ajustes de “Nombre de impresora”]**.

8 Haga doble clic en el nombre de la impresora para mostrar su configuración.

Nota

❒ Los detalles mostrados en **[Comentario:]**, **[Driver:]**, y **[Puerto:]** varían en función del sistema operativo, el modelo de impresora y el puerto.

9 Haga clic en [Puerto:] y, a continuación, en [Agregar].

10 Haga clic en [SmartDeviceMonitor] y luego en [Puerto nuevo...].

11 Haga clic en [IPP].

12 En el cuadro [URL de la impresora], introduzca "http://dirección de la impresora/printer" como dirección de la impresora.

Si se ha especificado la autenticación del servidor para activar SSL (un protocolo para comunicaciones cifradas), introduzca "https://dirección de la impresora/printer" (debe estar instalado Internet Explorer 5.01, o una versión superior).

(dirección IP de ejemplo: 192.168.15.16)

```
http://192.168.15.16/printer
https://192.168.15.16/printer
```

Puede introducir "http://dirección de la impresora/ipp" como dirección de la impresora.

13 Introduzca un nombre para identificar la impresora en [Nombre de puerto IPP]. Utilice un nombre distinto al de cualquier puerto existente.

Si no especifica un nombre en esta opción, la dirección introducida en el cuadro **[URL de impresora]** se convertirá en el nombre del puerto IPP.

14 Haga clic en [Ajustes detallados] para realizar los ajustes necesarios.

Para obtener más información sobre los ajustes, consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Client.

15 Compruebe que el puerto de la impresora seleccionada aparezca en la opción [Puerto:].

16 Si es necesario, defina un Código usuario.

Esto permitirá al usuario de SmartDeviceMonitor for Admin visualizar y comprobar el número de hojas que imprime cada usuario. Para más información, consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Admin.

Pueden introducirse un máximo de 8 caracteres numéricos. No pueden introducirse símbolos o caracteres alfabéticos.

17 Seleccione la casilla de verificación [Impresora predeterminada] para configurar la impresora como la predeterminada.

18 Haga clic en [Finalizar].

Se iniciará la instalación.

19 Haga clic en [Finalizar] en el cuadro de finalización de la instalación.

Es posible que aparezca un mensaje que le indique que debe reiniciar el ordenador. Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

❒ Para detener la instalación del software seleccionado, haga clic en **[Cancelar]** antes de que finalice.

Referencia

Si ya hay una versión más reciente del driver de la impresora instalada aparecerá un mensaje. En este caso, no podrá instalar el driver de la impresora utilizando el programa Auto Run. Si a pesar de todo desea instalar el driver de la impresora, utilice la opción **[Agregar Impresora]**. Consulte Pág.77 "Si aparece un mensaje durante la instalación".

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 95/98/Me - TCP/IP)

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente].

6 Pulse sobre [Impresora local] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

Aparece un cuadro de diálogo para seleccionar el fabricante y el nombre de modelo de la impresora.

7 Seleccione el modelo de impresora cuyo driver desea instalar y haga clic en [Siguiente].

8 En el cuadro [Puertos disponibles:] haga clic en [Puerto de impresora] y, a continuación, en [Siguiente].

9 Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente].

Seleccione la casilla de verificación **[Sí]** para establecer la impresora como la predeterminada.

10 Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Terminar].

11 Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

12 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar. En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].

13 En la ficha [Detalles] haga clic en [Agregar puerto...].

14 Haga clic en [SmartDeviceMonitor] en la lista [Otro] y, a continuación, en [Aceptar].

15 Haga clic en [TCP/IP], y a continuación haga clic en [Buscar].

Aparecerá una lista de impresoras que utilizan TCP/IP.

16 Seleccione la impresora que desea utilizar y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

Únicamente se mostrarán impresoras que respondan a una señal emitida por el ordenador. Para utilizar una impresora que no está especificada en la lista, haga clic en **[Especificar dirección]** e introduzca la dirección IP o el nombre de host de la impresora.

No se puede agregar una dirección ID parcialmente similar a una que ya esté en uso. Por ejemplo, si se utiliza la dirección “192.168.0.2”, la dirección “192.168.0.2xx” no podrá utilizarse. Asimismo, si la dirección “192.168.0.20” está en uso, no podrá utilizarse la dirección “192.168.0.2”.

17 Haga clic en [Aceptar].

18 Compruebe que está resaltado el puerto seleccionado en [Impresora en el siguiente puerto] y haga clic en [Aceptar].

19 Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Cómo instalar el driver de impresora PostScript 3 (Windows 95/98/Me - IPP)

1 **Cierre todas las aplicaciones que estén activas.**

2 **Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.**

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 **Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].**

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 **Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].**

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 **Haga clic en [Siguiente].**

6 **Pulse sobre [Impresora local] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].**

Aparece un cuadro de diálogo para seleccionar el fabricante y el nombre de modelo de la impresora.

7 **Seleccione el modelo de impresora cuyo driver desea instalar y haga clic en [Siguiente].**

8 **En el cuadro [Puertos disponibles:] haga clic en [Puerto de impresora] y, a continuación, en [Siguiente].**

9 **Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente].**

Seleccione la casilla de verificación **[Sí]** para establecer la impresora como la predeterminada.

10 **Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Terminar].**

11 **Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].**

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

12 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar. En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].

13 En la ficha [Detalles] haga clic en [Agregar puerto...].

14 Haga clic en la opción [SmartDeviceMonitor] de la lista [Otros] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

15 Haga clic en [IPP].

16 En el cuadro [URL de la impresora], introduzca "http://(dirección de la impresora)/printer" como dirección de la impresora.

Si se ha especificado la autenticación del servidor para activar SSL (un protocolo para comunicaciones cifradas), introduzca "https://(dirección de la impresora)/printer" (debe estar instalado Internet Explorer 5.01, o una versión superior).

(dirección IP de ejemplo: 192.168.15.16)

```
http://192.168.15.16/printer
https://192.168.15.16/printer
```

Puede introducir "http://(dirección de la impresora)/ipp" como dirección de la impresora.

17 Introduzca un nombre para identificar la impresora en [Nombre de puerto IPP]. Utilice un nombre distinto al de cualquier puerto existente.

Si no especifica un nombre en esta opción, la dirección introducida en el cuadro **[URL de impresora]** se convertirá en el nombre del puerto IPP.

18 Haga clic en [Ajustes detallados] para configurar el servidor proxy, el nombre de usuario de IPP y otras opciones de configuración. Realice estos ajustes y haga clic en [Aceptar]. Para obtener más información, consulte la Ayuda del CD-ROM.

Nota

❒ Para obtener más información sobre los ajustes, consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Client.

19 Haga clic en [Aceptar].

20 Compruebe que está resaltado el puerto seleccionado en [Impresora en el siguiente puerto] y haga clic en [Aceptar].

21 Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 2000 - TCP/IP)

Importante

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente >].

6 Haga clic en [Impresora local] y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

7 Haga clic en [Agregar puerto...].

8 Haga clic en [SmartDeviceMonitor] y, a continuación, en [Siguiente >].

9 Haga clic en [TCP/IP], y a continuación haga clic en [Buscar].

Aparecerá una lista de impresoras que utilizan TCP/IP.

10 Seleccione la impresora que desea utilizar y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

Únicamente se mostrarán impresoras que respondan a una señal emitida por el ordenador. Para utilizar una impresora que no está especificada en la lista, haga clic en **[Especificar dirección]** e introduzca la dirección IP o el nombre de host de la impresora.

11 Compruebe que el nombre de la impresora cuyo driver desea instalar está seleccionado y haga clic en [Siguiente >].

12 Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente >].

Seleccione la casilla de verificación **[Sí]** para establecer la impresora como la predeterminada.

13 Haga clic en [Siguiente >].

14 Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

15 Haga clic en [Finalizar].

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 2000 - IPP)

Importante

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente >].

6 Haga clic en [Impresora local] y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

7 **Haga clic en [Agregar puerto...].**

8 **Haga clic en [SmartDeviceMonitor] y, a continuación, en [Siguiente >].**

9 **Haga clic en [IPP].**

10 **En el cuadro [URL de la impresora], introduzca "http://(dirección de la impresora)/printer" como dirección de la impresora.**

Si se ha especificado la autenticación del servidor para activar SSL (un protocolo para comunicaciones cifradas), introduzca "https://(dirección de la impresora)/printer" (debe estar instalado Internet Explorer 5.01, o una versión superior).

(dirección IP de ejemplo: 192.168.15.16)

```
http://192.168.15.16/printer
https://192.168.15.16/printer
```

Puede introducir "http://(dirección de la impresora)/ipp" como dirección de la impresora.

11 **Introduzca un nombre para identificar la impresora en [Nombre de puerto IPP]. Utilice un nombre distinto al de cualquier puerto existente.**

Si no especifica un nombre en esta opción, la dirección introducida en el cuadro **[URL de impresora]** se convertirá en el nombre del puerto IPP.

12 **Haga clic en [Ajustes detallados] para configurar el servidor proxy, el nombre de usuario de IPP y otras opciones de configuración. Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].**

Para obtener más información sobre los ajustes, consulte la ayuda de SmartDeviceMonitor for Client.

13 **Haga clic en [Aceptar].**

14 **Compruebe que el nombre de la impresora cuyo driver desea instalar está seleccionado y haga clic en [Siguiente >].**

15 **Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente >].**

16 **Haga clic en [Siguiente >].**

17 **Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].**

18 **Haga clic en [Finalizar].**

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - TCP/IP)

Importante

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente >].

6 Haga clic en [Impresora local] y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

7 Haga clic en [Crear un puerto nuevo:].

8 Haga clic en [SmartDeviceMonitor] y, a continuación, en [Siguiente >].

9 Haga clic en [TCP/IP], y a continuación haga clic en [Buscar].

Aparecerá una lista de impresoras con **[TCP/IP]**.

10 Seleccione la impresora que desea utilizar y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

Únicamente se mostrarán impresoras que respondan a una señal emitida por el ordenador. Para utilizar una impresora que no está especificada en la lista, haga clic en **[Especificar dirección]** e introduzca la dirección IP o el nombre de host de la impresora.

11 Compruebe que el nombre de la impresora cuyo driver desea instalar está seleccionado y haga clic en [Siguiente >].

12 Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente >].

Seleccione la casilla de verificación **[Sí]** para establecer la impresora como la predeterminada.

13 Haga clic en [Siguiente >].

14 Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

15 Haga clic en [Finalizar].

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - IPP)

Importante

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente >].

6 Haga clic en [Impresora local] y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

7 **Haga clic en [Crear un puerto nuevo:].**

8 **Haga clic en [SmartDeviceMonitor] y, a continuación, en [Siguiente >].**

9 **Haga clic en [IPP].**

10 **En el cuadro [URL de la impresora], introduzca "http://(dirección de la impresora)/printer" como dirección de la impresora.**

Si se ha especificado la autenticación del servidor para activar SSL (un protocolo para comunicaciones cifradas), introduzca "https://(dirección de la impresora)/printer" (debe estar instalado Internet Explorer 5.01, o una versión superior).

(dirección IP de ejemplo: 192.168.15.16)

```
http://192.168.15.16/printer
https://192.168.15.16/printer
```

Puede introducir "http://(dirección de la impresora)/ipp" como dirección de la impresora.

11 **Introduzca un nombre para identificar la impresora en [Nombre de puerto IPP]. Utilice un nombre distinto al de cualquier puerto existente.**

Si no especifica un nombre en esta opción, la dirección introducida en el cuadro **[URL de impresora]** se convertirá en el nombre del puerto IPP.

12 **Haga clic en [Ajustes detallados] para realizar los ajustes necesarios.**

Para obtener más información sobre los ajustes, consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Client.

13 **Haga clic en [Aceptar].**

14 **Compruebe que el nombre de la impresora cuyo controlador desea instalar está seleccionado y haga clic en [Siguiente >].**

15 **Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente >].**

Seleccione la casilla de verificación **[Sí]** para establecer la impresora como la predeterminada.

16 **Haga clic en [Siguiente >].**

17 **Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].**

18 **Haga clic en [Finalizar].**

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows NT 4.0 - TCP/IP)

Importante

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente].

6 Haga clic en [Agregar puerto:].

7 Haga clic en [SmartDeviceMonitor] y luego en [Puerto nuevo...].

8 Haga clic en [TCP/IP], y a continuación haga clic en [Buscar].

Aparecerá una lista de impresoras con **[TCP/IP]**.

9 Seleccione la impresora que desea utilizar y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

Únicamente se mostrarán impresoras que respondan a una señal emitida por el ordenador. Para utilizar una impresora que no está especificada en la lista, haga clic en **[Especificar dirección]** e introduzca la dirección IP o el nombre de host de la impresora.

10 Compruebe que el nombre de la impresora cuyo driver desea instalar está seleccionado y haga clic en [Siguiente >].

11 Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente >].

Seleccione la casilla de verificación **[Sí]** para establecer la impresora como la predeterminada.

12 Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Finalizar].

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

13 Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows NT 4.0 - IPP)

Importante

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente].

6 Haga clic en [Agregar puerto:].

7 Haga clic en [SmartDeviceMonitor] y luego en [Puerto nuevo...].

8 Haga clic en [IPP].

9 En el cuadro [URL de la impresora], introduzca "http://(dirección de la impresora)/printer" como dirección de la impresora.

Si se ha especificado la autenticación del servidor para activar SSL (un protocolo para comunicaciones cifradas), introduzca "https://(dirección de la impresora)/printer" (debe estar instalado Internet Explorer 5.01, o una versión superior).

(dirección IP de ejemplo: 192.168.15.16)

```
http://192.168.15.16/printer
https://192.168.15.16/printer
```

Puede introducir "http://(dirección de la impresora)/ipp" como dirección de la impresora.

10 Introduzca un nombre para identificar la impresora en [Nombre de puerto IPP]. Utilice un nombre distinto al de cualquier puerto existente.

Si no especifica un nombre en esta opción, la dirección introducida en el cuadro **[URL de impresora]** se convertirá en el nombre del puerto IPP.

11 Haga clic en [Ajustes detallados] para realizar los ajustes necesarios.

Para obtener más información sobre los ajustes, consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Client.

12 Haga clic en [Aceptar].

13 Compruebe que el nombre de la impresora cuyo driver desea instalar está seleccionado y haga clic en [Siguiente >].

14 Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente >].

Seleccione la casilla de verificación **[Sí]** para establecer la impresora como la predeterminada.

15 Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Finalizar].

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

16 Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Cambio de la configuración del puerto para SmartDeviceMonitor for Client

Siga el procedimiento que se indica a continuación para cambiar los ajustes de SmartDeviceMonitor for Client, como el tiempo de espera del TCP/IP, la impresión alternativa/paralela y los grupos de impresoras.

Windows 95/98:

1. **Abra la ventana [Impresoras] en el menú [Inicio].**
2. **En la ventana [Impresoras], haga clic en el icono de la impresora que desea utilizar. En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].**
3. **Haga clic en la ficha [Detalles] y, a continuación, haga clic en [Configurar puerto].**

   Aparecerá el cuadro de diálogo **[Configuración de puerto]**.

Windows 2000/Windows NT 4.0:

1. **Abra la ventana [Impresoras] en el menú [Inicio].**
2. **En la ventana [Impresoras], haga clic en el icono de la impresora que desea utilizar. En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].**
3. **En la ficha [Puertos], haga clic en [Configurar puerto].**

   Aparecerá el cuadro de diálogo **[Configuración de puerto]**.

Windows XP, Windows Server 2003:

1 Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

2 En la ventana [Impresoras], haga clic en el icono de la impresora que desea utilizar. En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].

3 Haga clic en la ficha [Detalles] y, a continuación, haga clic en [Configurar puerto].

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Configuración de puerto]**.

- Para TCP/IP, puede configurarse el tiempo de espera.

Nota

❒ Si no están disponibles los ajustes de la ficha **[Impresión alternativa/paralela]**, siga los siguientes procedimientos.

① Haga clic en **[Cancelar]** para cerrar el cuadro de diálogo **[Configuración del puerto:]**.

② Inicie SmartDeviceMonitor for Client y, a continuación, haga clic en el icono SmartDeviceMonitor for Client en la barra de tareas.

③ Haga clic en **[Ajuste de características ampliadas]** y, a continuación, seleccione la casilla de verificación **[Definir impresión alternativa o paralela para cada puerto]**.

④ Haga clic en **[Aceptar]** para cerrar el cuadro de diálogo **[Ajuste de características ampliadas]**.

- Los ajustes de usuario, proxy y tiempo de espera pueden configurarse para el IPP.

Referencia

Para obtener más información sobre estos ajustes, consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Client.

Uso del puerto TCP/IP estándar

Cómo instalar el driver de impresora PCL o RPCS

Importante

❒ Para instalar un driver de impresora en Windows 2000/XP Professional y Windows Server 2003, deberá tener una cuenta que tenga autorización para la función Administrar impresoras. Para ello, inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.

1. **Cierre todas las aplicaciones que estén activas.**

2. **Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.**

   Se iniciará el programa de instalación.

   Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3. **Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].**

   El idioma predeterminado del interface es el inglés.

4. **Haga clic en [Drivers de impresora PCL/RPCS].**

5. **El contrato de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo [Contrato de Licencia].**

   Después de leer el contrato, haga clic en **[Acepto el contrato]** y, a continuación, en **[Siguiente]**.

6. **Seleccione el controlador de impresora que desee utilizar en el cuadro de diálogo [Programa de impresora].**

   Podrá seleccionar varios drivers de impresora.

7. **Seleccione el modelo de impresora que desee utilizar.**

   El nombre de la impresora puede cambiarse en el recuadro **[Cambiar ajustes de “Nombre de impresora”]**.

8. **Haga doble clic en el nombre de la impresora para mostrar su configuración.**

   Nota

   ❒ Los detalles mostrados en **[Comentario:]**, **[Driver:]**, y **[Puerto:]** varían en función del sistema operativo, el modelo de impresora y el puerto.

9 Haga clic en [Puerto:] y, a continuación, en [Agregar].

10 Seleccione [Puerto TCP/IP estándar] y, a continuación, haga clic en [Puerto nuevo...].

Configure los ajustes del puerto TCP/IP estándar y, a continuación, consulte la Ayuda de Windows si no aparece la opción **[Puerto TCP/IP estándar]**.

11 Haga clic en [Siguiente] en el cuadro [Asistente para agregar puerto de impresora TCP/IP estándar].

12 Escriba el nombre de la impresora o la dirección IP en el cuadro [Nombre de la impresora o dirección IP].

El cuadro de texto **[Nombre del puerto]** obtendrá un nombre de puerto automáticamente. Cambie el nombre si es necesario.

Cuando aparezca la pantalla de selección de dispositivo, seleccione “RICOH NetworkPrinter Driver C Model”.

13 Haga clic en [Terminar] en el cuadro [Asistente para agregar puerto de impresora TCP/IP estándar].

El cuadro de inicio de la instalación volverá a aparecer.

14 Compruebe que el puerto de la impresora seleccionada aparezca en la opción [Puerto:].

15 Configure convenientemente la impresora predeterminada.

16 Haga clic en [Finalizar].

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

17 Haga clic en [Finalizar] en el cuadro de finalización de la instalación.

Es posible que aparezca un mensaje que le indique que debe reiniciar el ordenador. Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

❒ Para detener la instalación del software seleccionado, haga clic en **[Cancelar]** antes de que finalice.

Referencia

Si ya hay una versión más reciente del driver de la impresora instalada aparecerá un mensaje. En este caso, no podrá instalar el driver de la impresora utilizando el programa Auto Run. Si a pesar de todo desea instalar el driver de la impresora, utilice la opción **[Agregar Impresora]**. Consulte Pág.77 “Si aparece un mensaje durante la instalación”.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 2000)

Importante

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente >].

6 Haga clic en [Impresora local] y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

7 Haga clic en [Agregar puerto...].

8 Seleccione [Puerto TCP/IP estándar] y, a continuación, haga clic en [Puerto nuevo...].

9 Haga clic en [Siguiente] en el cuadro [Asistente para agregar puerto de impresora TCP/IP estándar].

10 Escriba el nombre de la impresora o la dirección IP en el cuadro [Nombre de la impresora o dirección IP] y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

Cuando aparezca la pantalla de selección de dispositivo, seleccione “RICOH NetworkPrinter Driver C Model”.

11 Haga clic en [Terminar] en el cuadro [Asistente para agregar puerto de impresora TCP/IP estándar].

12 Compruebe que el nombre de la impresora cuyo driver desea instalar está seleccionado y haga clic en [Siguiente >].

13 Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente >].

Seleccione la casilla de verificación **[Sí]** para establecer la impresora como la predeterminada.

14 Haga clic en [Siguiente >].

15 Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

16 Haga clic en [Finalizar].

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003)

Importante

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente >].

6 Haga clic en [Impresora local] y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

7 Haga clic en [Crear un puerto nuevo:].

8 Seleccione [TCP/IP estándar] en [Crear un puerto nuevo] y haga clic en [Siguiente].

9 Haga clic en [TCP/IP estándar] y luego en [Aceptar].

10 Haga clic en [Siguiente] en el cuadro [Asistente para agregar puerto de impresora TCP/IP estándar].

11 Escriba el nombre de la impresora o la dirección IP en el cuadro [Nombre de la impresora o dirección IP] y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

Cuando aparezca la pantalla de selección de dispositivo, seleccione “RICOH NetworkPrinter Driver C Model”.

12 Haga clic en [Terminar] en el cuadro [Asistente para agregar puerto de impresora TCP/IP estándar].

13 Compruebe que el nombre de la impresora cuyo driver desea instalar está seleccionado y haga clic en [Siguiente >].

14 Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente >].

Seleccione la casilla de verificación **[Sí]** para establecer la impresora como la predeterminada.

15 Haga clic en [Siguiente >].

16 Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

17 Haga clic en [Finalizar].

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Uso del puerto LPR

Cómo instalar el driver de impresora PCL o RPCS

Importante

❒ Para instalar un controlador de impresora en Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0, deberá tener una cuenta con autorización para Administrar impresoras. Para ello, inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

4 Haga clic en [Drivers de impresora PCL/RPCS].

5 El contrato de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo [Contrato de Licencia].

Después de leer el contrato, haga clic en **[Acepto el contrato]** y, a continuación, en **[Siguiente]**.

6 Seleccione el controlador de impresora que desee utilizar en el cuadro de diálogo [Programa de impresora].

Podrá seleccionar varios drivers de impresora.

7 Seleccione el modelo de impresora que desee utilizar.

El nombre de la impresora puede cambiarse en el recuadro **[Cambiar ajustes de “Nombre de impresora”]**.

8 Haga doble clic en el nombre de la impresora para mostrar su configuración.

Nota

❒ Los detalles mostrados en **[Comentario:]**, **[Driver:]**, y **[Puerto:]** varían en función del sistema operativo, el modelo de impresora y el puerto.

9 **Haga clic en [Puerto:] y, a continuación, en [Agregar].**

10 **Seleccione [Puerto LPR] y, a continuación, haga clic en [Puerto nuevo...].**

Si la opción **[Puerto LPR]** no aparece, consulte la Ayuda de Windows e instálelo.

11 **Escriba la dirección IP de la impresora en el cuadro [Nombre o dirección del servidor que proporciona lpd].**

12 **Escriba "lp" en el cuadro [Nombre de la impresora o cola en ese servidor] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].**

El puerto se añadirá.

13 **Compruebe que el puerto de la impresora seleccionada aparezca en la opción [Puerto:].**

14 **Configure convenientemente la impresora predeterminada.**

15 **Haga clic en [Finalizar].**

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

16 **Haga clic en [Finalizar] en el cuadro de finalización de la instalación.**

Es posible que aparezca un mensaje que le indique que debe reiniciar el ordenador. Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Referencia

Si ya hay una versión más reciente del driver de la impresora instalada aparecerá un mensaje. En este caso, no podrá instalar el driver de la impresora utilizando el programa Auto Run. Si a pesar de todo desea instalar el driver de la impresora, utilice la opción **[Agregar Impresora]**. Consulte Pág.77 "Si aparece un mensaje durante la instalación".

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 2000)

Importante

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

1 **Cierre todas las aplicaciones que estén activas.**

2 **Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.**

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo "Setup.exe" que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente >].

6 Haga clic en [Impresora local] y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

7 Haga clic en [Agregar puerto...].

8 Seleccione [Puerto LPR] y, a continuación, haga clic en [Puerto nuevo...].

9 Escriba la dirección IP de la impresora en el cuadro [Nombre o dirección del servidor que proporciona lpd].

10 Escriba "lp" en el cuadro [Nombre de la impresora o cola en ese servidor] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

11 Compruebe que el nombre de la impresora cuyo driver desea instalar está seleccionado y haga clic en [Siguiente >].

12 Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente >].

Seleccione la casilla de verificación **[Sí]** para establecer la impresora como la predeterminada.

13 Haga clic en [Siguiente >].

14 Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

15 Haga clic en [Finalizar].

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003)

Importante

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente >].

6 Pulse sobre [Impresora local] y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

7 Haga clic en [Crear un puerto nuevo:].

8 Haga clic en [Puerto LPR] en [Crear un puerto nuevo] y luego en [Siguiente >].

9 Escriba la dirección IP de la impresora en el cuadro [Nombre o dirección del servidor que proporciona lpd].

10 Escriba “lp” en el cuadro [Nombre de la impresora o cola en ese servidor] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

11 Compruebe que el nombre de la impresora cuyo driver desea instalar está seleccionado y haga clic en [Siguiente >].

12 Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente >].

Seleccione la casilla de verificación **[Sí]** para establecer la impresora como la predeterminada.

13 **Haga clic en [Siguiente >].**

14 **Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].**

15 **Haga clic en [Finalizar].**

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows NT 4.0)

Importante

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

1 **Cierre todas las aplicaciones que estén activas.**

2 **Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.**

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 **Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].**

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 **Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].**

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 **Haga clic en [Siguiente].**

6 **Haga clic en [Agregar puerto:].**

7 **Seleccione [Puerto LPR] y luego haga clic en [Aceptar].**

8 **Escriba la dirección IP de la impresora en el cuadro [Nombre o dirección del servidor que proporciona lpd].**

9 Escriba “lp” en el cuadro [Nombre de la impresora o cola en ese servidor] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

10 Compruebe que el nombre de la impresora cuyo driver desea instalar está seleccionado y haga clic en [Siguiente >].

11 Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente >].

Seleccione la casilla de verificación **[Sí]** para establecer la impresora como la predeterminada.

12 Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Terminar].

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

13 Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Uso como impresora de red de Windows

Cómo instalar el driver de impresora PCL o RPCS

Para utilizar el servidor de impresión, instale el driver de impresora seleccionando “Servidor de impresora de red” y, a continuación, seleccione la impresora compartida de Windows 2000/XP, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0.

En esta sección se supone que ya se ha configurado el cliente para comunicarse con un servidor de impresión de Windows 2000/XP, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0. No inicie el siguiente procedimiento hasta que el cliente se haya instalado y configurado correctamente.

Importante

- ❒ Para instalar un controlador de impresora en Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0, deberá tener autorización para Administrar impresoras. Para ello, inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.
- ❒ Si imprime con un servidor de impresión conectado a la máquina mediante el puerto SmartDeviceMonitor, no es posible utilizar las funciones de impresión alternativa ni de impresión paralela desde el cliente.
- ❒ Si imprime con un servidor de impresión Windows XP o Windows Server 2003, es posible que no pueda utilizar las funciones de notificación de SmartDeviceMonitor con el cliente.
- ❒ Si imprime con un servidor de impresión Windows NT 4.0, instale el driver de impresora antes de conectar el servidor de impresión a la máquina.

1 **Cierre todas las aplicaciones que estén activas.**

2 **Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.**

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 **Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].**

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

4 **Haga clic en [Drivers de impresora PCL/RPCS].**

5 **El contrato de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo [Contrato de Licencia].**

Después de leer el contrato, haga clic en **[Acepto el contrato]** y, a continuación, en **[Siguiente]**.

6 Seleccione el controlador de impresora que desee utilizar en el cuadro de diálogo [Programa de impresora].

Podrá seleccionar varios drivers de impresora.

7 Seleccione la casilla de verificación [Nombre de la impresora] para seleccionar los modelos de impresora que desea utilizar.

El nombre de la impresora puede cambiarse en el recuadro **[Cambiar ajustes de "Nombre de impresora"]**.

8 Haga doble clic en el nombre de la impresora para mostrar su configuración.

Los detalles mostrados en **[Comentario:]**, **[Driver:]**, y **[Puerto:]** varían en función del sistema operativo, el modelo de impresora y el puerto.

9 Haga clic en [Puerto:] y, a continuación, en [Agregar].

10 Haga clic en [Impresora de red] y, a continuación, en [Aceptar].

11 Haga doble clic en el nombre del ordenador que desea utilizar como servidor de impresión en la ventana [Examinar para ver impresora].

12 Seleccione la impresora que desee utilizar y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

13 Compruebe que el puerto de la impresora seleccionada aparezca en la opción [Puerto:].

14 Configure convenientemente el Código usuario.

Para un controlador de impresora RPCS, puede ajustarse un Código usuario después de instalar el controlador de impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

15 Seleccione la casilla de verificación [Impresora predeterminada] para configurar la impresora como la predeterminada.

16 Haga clic en [Finalizar].

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

17 Haga clic en [Finalizar] en el cuadro de finalización de la instalación.

Es posible que aparezca un mensaje que le indique que debe reiniciar el ordenador. Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Referencia

Si ya hay una versión más reciente del driver de la impresora instalada aparecerá un mensaje. En este caso, no podrá instalar el driver de la impresora utilizando el programa Auto Run. Si a pesar de todo desea instalar el driver de la impresora, utilice la opción **[Agregar Impresora]**. Consulte Pág.77 "Si aparece un mensaje durante la instalación".

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 95/98/Me)

Importante

❒ Si imprime con un servidor de impresión conectado a la máquina mediante el puerto SmartDeviceMonitor, no es posible utilizar las funciones de impresión alternativa e impresión paralela desde el cliente.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: checo, húngaro, polaco, portugués, finlandés.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente].

6 Haga clic en [Impresora de red] y, a continuación, en [Siguiente].

7 Haga clic en [Examinar].

8 Haga doble clic en el nombre del ordenador que desea utilizar como servidor de impresión en la ventana [Examinar para ver impresora].

9 Seleccione la impresora que desee utilizar y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

10 Compruebe que se muestre la ubicación de la impresora seleccionada y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

11 Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente].

Seleccione la casilla de verificación **[Sí]** para establecer la impresora como la predeterminada.

12 Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Terminar].

13 Reinicie el ordenador.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 2000)

Importante

❒ Para instalar un driver de impresora se necesita permiso de los administradores. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

❒ Si imprime con un servidor de impresión conectado a la máquina mediante el puerto SmartDeviceMonitor, no es posible utilizar las funciones de impresión alternativa e impresión paralela desde el cliente.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente].

6 Haga clic en [Impresora de red] y, a continuación, en [Siguiente].

7 Haga clic en [Siguiente].

8 Haga doble clic en el nombre del ordenador que desea utilizar como servidor de impresión en la ventana [Impresoras compartidas].

9 Seleccione la impresora que desee utilizar y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

10 Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

11 Haga clic en [Siguiente >].

Seleccione la casilla de verificación **[Sí]** para establecer la impresora como la predeterminada.

12 Haga clic en [Finalizar].

Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003)

Importante

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

❒ Si imprime con un servidor de impresión conectado a la máquina mediante el puerto SmartDeviceMonitor, no es posible utilizar las funciones de impresión alternativa e impresión paralela desde el cliente.

❒ Si imprime con un servidor de impresión Windows XP o Windows Server 2003, es posible que no pueda utilizar las funciones de notificación de SmartDeviceMonitor desde el cliente.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente].

6 Haga clic en [Impresora de red] y, a continuación, en [Siguiente].

7 Haga clic en [Siguiente].

8 Haga doble clic en el nombre del ordenador que desea utilizar como servidor de impresión en la ventana [Impresoras compartidas].

9 Seleccione la impresora que desee utilizar y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

10 Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

11 Haga clic en [Siguiente >].

Seleccione la casilla de verificación **[Sí]** para establecer la impresora como la predeterminada.

12 Haga clic en [Finalizar].

Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows NT 4.0)

Importante

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

❒ Si imprime con un servidor de impresión conectado a la máquina mediante el puerto SmartDeviceMonitor, no es posible utilizar las funciones de impresión alternativa e impresión paralela desde el cliente.

❒ Si imprime con un servidor de impresión Windows NT 4.0, instale el driver de impresora antes de conectar el servidor de impresión a la máquina.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente].

6 Haga clic en [Impresora de red] y, a continuación, en [Siguiente].

7 Haga clic en [Siguiente].

8 Haga doble clic en el nombre del ordenador que desea utilizar como servidor de impresión en la ventana [Impresoras compartidas].

9 Seleccione la impresora que desee utilizar y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

10 Compruebe que se muestre la ubicación de la impresora seleccionada y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

11 Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente].

12 Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Terminar].

Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Utilización como servidor de impresión de NetWare/Impresora remota

En esta sección se explica cómo configurar el ordenador de Windows utilizado como cliente de NetWare.

Importante

❒ Para instalar un controlador de impresora en Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0, deberá tener una cuenta con autorización para Administrar impresoras. Para ello, inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.

En la siguiente explicación se supone que ya se ha instalado el software de cliente NetWare en el ordenador cliente, y que el entorno está correctamente configurado. Instale todas las aplicaciones necesarias del cliente antes de seguir este procedimiento.

Configure el driver de la impresora mientras está conectado al servidor de archivos NetWare.

En este ejemplo se utilizan los siguientes valores:

- Sistema operativo: Windows 98
- Versión de NetWare: 4.1
- Nombre de servidor de archivos: CAREE
- Nombre de cola de impresión: R-QUEUE

1 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

2 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

3 Haga clic en [Drivers de impresora PCL/RPCS].

4 El contrato de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo [Contrato de Licencia].

Después de leer el contrato, haga clic en **[Acepto el contrato]** y, a continuación, en **[Siguiente]**.

5 Seleccione el controlador de impresora que desee utilizar en el cuadro de diálogo [Programa de impresora].

Podrá seleccionar varios drivers de impresora.

6 Seleccione la casilla de verificación [Nombre de la impresora] para seleccionar los modelos de impresora que desea utilizar.

El nombre de la impresora puede cambiarse en el recuadro **[Cambiar ajustes de "Nombre de impresora"]**.

7 Haga doble clic en el nombre de la impresora para mostrar su configuración.

Los detalles mostrados en **[Comentario:]**, **[Driver:]**, y **[Puerto:]** varían en función del sistema operativo, el modelo de impresora y el puerto.

8 Haga clic en [Puerto:] y, a continuación, en [Agregar].

9 Haga clic en [Impresora de red] y, a continuación, en [Aceptar].

10 Haga doble clic en el nombre del servidor de archivos NetWare en el árbol de red.

Se mostrará la cola creada.

11 Haga clic en la cola de impresión y, a continuación, en [Aceptar].

12 Compruebe que el puerto de la impresora seleccionada aparezca en la opción [Puerto :].

13 Haga clic en [Finalizar].

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

14 Haga clic en [Finalizar] en el cuadro de diálogo [Component selection].

15 Haga clic en [Finalizar] en el cuadro de diálogo [Introduction complete].

16 En la ventana [Impresoras], abra las propiedades de la impresora.

En Windows XP y Windows Server 2003, abra las propiedades de la impresora en la ventana **[Impresoras y faxes]**.

17 En la ficha [Ajustes de la impresora], borre los valores de las casillas [Avance de página] y [Activar página de separación].

En Windows 2000/XP, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0, haga clic en la ficha **[Configuración de NetWare]**.

No seleccione estas casillas de verificación, ya que el driver de la impresora las seleccionará automáticamente. Si las selecciona, es posible que la impresora no funcione correctamente.

18 Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

Nota

❒ De forma predeterminada, el protocolo está configurado como inactivo. Actívelo utilizando Web Image Monitor o Telnet.

Cuando se utiliza el driver de impresora PostScript3

Siga el procedimiento que se describe a continuación para configurar el driver de impresora PostScript 3.

1. **En la ventana [Impresoras] o [Impresoras y faxes], abra las propiedades de la impresora.**
2. **Haga clic en la ficha [PostScript].**

   Nota

   ❒ Si utiliza Windows 2000/XP o Windows NT 4.0, haga clic en la ficha **[Configuración de dispositivo]** y, a continuación, vaya al paso siguiente para desactivar la casilla de verificación.
3. **Haga clic en [Avanzadas].**
4. **Haga clic en las casillas de verificación [Enviar CTRL+D antes del trabajo] y [Enviar CTRL+D después del trabajo] para desactivarlas y, a continuación, pulse en [Aceptar].**
5. **Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo de las propiedades de la impresora.**

Avance de página

No utilice NetWare para configurar la alimentación del papel. El avance de página está controlado por el driver de impresora en Windows. Si se configura la alimentación del papel de NetWare, es posible que la impresora no imprima correctamente.

Siga el procedimiento que se describe a continuación para desactivar la alimentación del papel según el sistema operativo utilizado:

- Con Windows 95/98/Me, desactive la casilla **[Avance de página]** en la ficha **[Configuración de la impresora]** del cuadro de diálogo Propiedades de impresora.
- En Windows 2000/XP, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0, desactive la casilla de verificación **[Avance de página]** en la ficha **[Configuración de NetWare]** del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

Página de separación

No utilice NetWare para configurar la página de cabecera.

Siga el procedimiento que se describe a continuación para desactivar las páginas de cabecera según el sistema operativo utilizado:

- En Windows 95/98/Me, desactive la casilla **[Activar cabecera]** en la ficha **[Configuración de la impresora]** del cuadro de diálogo Propiedades de impresora.
- En Windows 2000/XP, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0, desactive la casilla de verificación **[Activar página de separación]** en la ficha **[Configuración de NetWare]** del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

Cómo imprimir después de reajustar la impresora

Una impresora con conexión a un servidor de impresión necesita de 30 a 40 segundos para reanudar la impresión después de reajustarse. Durante este periodo de tiempo, podrá aceptar trabajos (en función de las especificaciones de NetWare), pero no podrá imprimirlos.

Para imprimir después de reajustar la impresora como impresora remota, compruebe en el servidor de impresión que la impresora remota esté desconectada, o espere dos minutos aproximadamente antes de intentar imprimir.

Instalación del driver de impresora con USB

En esta sección se explica cómo instalar drivers de impresora con USB.

Importante

❒ Compruebe que la impresora esté conectada a los puertos USB con el cable de interface USB.

Antes de instalarla, compruebe que en el ordenador sólo se esté ejecutando el sistema operativo y que no haya trabajos de impresión en curso.

Los drivers de impresora se pueden instalar desde el CD-ROM que se proporciona con la impresora.

Windows 98 SE/Me - USB

Importante

❒ No se puede instalar mediante USB en un entorno Windows 95/98. Actualice el sistema a Windows 98 SE/Me.

Si el driver de impresora ya se ha instalado, la función plug-and-play estará activada y el icono de la impresora conectada al puerto “USB” se habrá añadido a la ventana **[Impresoras]**.

1 Compruebe que la impresora esté apagada.

2 Conecte la impresora al ordenador mediante un cable USB.

3 Encienda la impresora.

La función plug and play se iniciará y aparecerá el cuadro de diálogo de **[Nuevo hardware encontrado]**, **[Asistente para actualización de driver de dispositivo]**, o **[Asistente para agregar nuevo hardware]** en función del sistema operativo utilizado.

4 Haga clic en [Siguiente >].

5 Seleccione [Buscar el mejor controlador para su dispositivo. {Se recomienda}.] y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

6 Active la casilla de verificación [Especificar ubicación] y, a continuación, haga clic en [Examinar...].

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Buscar carpeta]**.

7 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Nota

❒ Cuando se inicie Auto Run, haga clic en **[Salir]**.

❒ Para desactivar la función Auto Run, pulse la tecla **【Mayúsculas】** cuando introduzca el CD-ROM en la unidad y manténgala presionada hasta que el ordenador deje de leer el CD-ROM.

8 Especifique la ubicación del Soporte de impresión USB y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

Si la unidad del CD-ROM es D, los archivos de origen del Soporte de impresión USB se almacenarán en la siguiente ubicación:

D:DRIVESUSBPRINTWIN98ME

9 Compruebe la ubicación y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

Se instalará el Soporte de impresión USB se instalará.

10 Haga clic en [Finalizar].

Si el driver de impresora ya se ha instalado, la función plug-and-play estará activada y el icono de la impresora conectada al puerto “USB001” se habrá añadido a la ventana **[Impresoras]**.

11 Haga clic en [Siguiente >].

12 Seleccione [Buscar el mejor controlador para su dispositivo. {Se recomienda}.] y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

13 Active la casilla de verificación [Especificar ubicación:] y, a continuación, haga clic en [Examinar...].

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Buscar carpeta]**.

14 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Nota

❒ Cuando se inicie Auto Run, haga clic en **[Salir]**.

❒ Para desactivar la función Auto Run, pulse la tecla 【**Mayúsculas**】 cuando introduzca el CD-ROM en la unidad y manténgala presionada hasta que el ordenador deje de leer el CD-ROM.

15 Especifique la ubicación donde se almacenan los archivos de origen del driver de la impresora y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

Si la unidad del CD-ROM es D, los archivos de origen del controlador de impresora se almacenarán en la siguiente ubicación:

- RPCS
  D:DRIVESRPCSWIN9X_ME(Idioma)DISK1
- PCL 5c
  D:DRIVESPCL5cWIN9X_ME(Idioma)DISK1
- PCL 6
  D:DRIVESPCL6WIN9X_ME(Idioma)DISK1
- PostScript 3
  D:DRIVESPS3WIN98_ME(Idioma)DISK1

16 Compruebe la ubicación y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

17 Haga clic en [Finalizar].

La instalación habrá finalizado. Si la instalación ha finalizado con éxito, se añadirá el icono de la impresora conectada al puerto “USB001” a la ventana **[Impresoras]**.

Nota

- ❒ El número que va después de las letras “USB” varía en función del número de impresoras conectadas.
- ❒ Una vez instalado el Soporte de impresión USB, no es necesario volver a instalarlo si se conecta una impresora diferente con el interface USB.
- ❒ Después de instalar el Soporte de impresión USB, si el driver de la impresora no está instalado, siga las instrucciones de la función plug-and-play de la impresora.
- ❒ Instale el driver de impresora desde el CD-ROM suministrado con la impresora.

Windows 2000 - USB

Importante

❒ Para instalar un driver de impresora se necesita permiso de los administradores. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

Si el driver de impresora ya se ha instalado, la función plug-and-play estará activada y el icono de la impresora conectada al puerto “USB” se habrá añadido a la ventana **[Impresoras]**.

Si el driver de la impresora no está instalado, siga las instrucciones de la función plug-and-play de la impresora para instalarlo desde el CD-ROM suministrado.

1 Compruebe que la impresora esté apagada.

2 Conecte la impresora al ordenador mediante un cable USB.

3 Encienda la impresora.

Se iniciará el Asistente para hardware nuevo encontrado, y el soporte de impresión USB se instalará automáticamente.

4 Haga clic en [Siguiente] en el cuadro de diálogo [Asistente para hardware nuevo encontrado].

5 Active el cuadro [Buscar un driver apropiado para mi dispositivo (recomendado)] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

6 Active la casilla de verificación [Especificar ubicación] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

7 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Nota

❒ Cuando se inicie Auto Run, haga clic en **[Salir]**.

❒ Para desactivar la función Auto Run, pulse la tecla 【**Mayúsculas**】 cuando introduzca el CD-ROM en la unidad y manténgala pulsada hasta que el ordenador deje de leer el CD-ROM.

8 Especifique la ubicación donde se almacenan los archivos de origen del driver de la impresora.

Si la unidad del CD-ROM es D, los archivos de origen del controlador de impresora se almacenarán en la siguiente ubicación:

- RPCS
  D:DRIVESRPCSWIN2K_XP(Idioma)DISK1
- PCL 5c
  D:DRIVESPCL5cWIN2K_XP(Idioma)DISK1
- PCL 6
  D:DRIVESPCL6WIN2K_XP(Idioma)DISK1
- PostScript 3
  D:DRIVESPS3WIN2K_XP(Idioma)DISK1

9 Compruebe que aparece la ubicación del driver de impresora y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

10 Haga clic en [Siguiente].

11 Haga clic en [Finalizar].

Si el driver de impresora ya se ha instalado, la función plug-and-play estará activada y el icono de la impresora conectada al puerto “USB001” se habrá añadido a la ventana **[Impresoras]**.

Nota

❒ El número que va después de las letras “USB” varía en función del número de impresoras conectadas.

Windows XP, Windows Server 2003 - USB

Importante

❒ Para instalar un driver de impresora se necesita permiso de los administradores. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

Si el driver de impresora ya se ha instalado, la función plug-and-play estará activada y el icono de la impresora conectada al puerto “USB” se habrá añadido a la ventana **[Impresoras]**.

Los drivers de impresora se pueden instalar desde el CD-ROM que se proporciona con la impresora.

Si el driver de la impresora no está instalado, siga las instrucciones de la función plug-and-play de la impresora para instalarlo desde el CD-ROM suministrado.

1 Compruebe que la impresora esté apagada.

2 Conecte la impresora al ordenador mediante un cable USB.

3 Encienda la impresora.

Se iniciará el Asistente para hardware nuevo encontrado, y el soporte de impresión USB se instalará automáticamente.

4 En la pantalla del Asistente para hardware nuevo encontrado, haga clic en [Buscar un driver apropiado para mi dispositivo [recomendado]] y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

5 Para desactivar la función Auto Run, pulse la tecla [Mayúsculas] cuando introduzca el CD-ROM en la unidad y manténgala pulsada hasta que el ordenador deje de leer el CD-ROM.

Nota

❒ Si se inicia el programa Auto Run, haga clic en **[Cancelar]** y, a continuación, en **[Salir]**.

6 Active la casilla de verificación [Incluir esta ubicación en la búsqueda] en [Buscar el driver más adecuado en estas ubicaciones] y, a continuación, haga clic en [Examinar] para seleccionar la ubicación del driver de impresora.

Si la unidad del CD-ROM es D, los archivos de origen del controlador de impresora se almacenarán en la siguiente ubicación:

- RPCS
  D:DRIVESRPCSWIN2K_XP(Idioma)DISK1
- PCL 5c
  D:DRIVESPCL5cWIN2K_XP(Idioma)DISK1
- PCL 6
  D:DRIVESPCL6WIN2K_XP(Idioma)DISK1
- PostScript 3
  D:DRIVESPS3WIN2K_XP(Idioma)DISK1

7 Compruebe que aparece la ubicación del driver de impresora y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

8 Haga clic en [Continuar].

9 Haga clic en [Finalizar].

Si la instalación ha finalizado con éxito, se añadirá el icono de la impresora conectada al puerto “USB001” a la ventana **[Impresoras]**.

Nota

❒ El número que va después de las letras “USB” varía en función del número de impresoras conectadas.

Resolución de problemas del USB

Problema	Soluciones
La impresora no se detecta automáticamente.	Apague la impresora, vuelva a conectar el cable USB y enciéndala de nuevo.
Windows ya ha configurado los ajustes de USB.	Abra el administrador de dispositivos de Windows y, a continuación, desactive los dispositivos conflictivos en **[Controladoras de bus de serie universal]**. Los dispositivos conflictivos aparecen marcados con un icono **[!]** o **[?]** amarillo. Procure no desactivar dispositivos necesarios de manera accidental. Para obtener más información, consulte la Ayuda de Windows. Nota ❒ En Windows 2000/XP o Windows Server 2003, los dispositivos con fallos aparecen en **[Controlador de USB]** en el cuadro de diálogo **[Administrador de dispositivos]**.

Impresión con conexión paralela

Para utilizar una impresora conectada a un interface paralelo, seleccione **[LPT1]** durante la instalación del driver de impresora.

Cómo instalar el driver de impresora PCL o RPCS

Importante

❒ Para instalar un controlador de impresora en Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0, deberá tener una cuenta con autorización para Administrar impresoras. Para ello, inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

4 Haga clic en [Drivers de impresora PCL/RPCS].

5 El contrato de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo [Contrato de Licencia].

Después de leer el contrato, haga clic en **[Acepto el contrato]** y, a continuación, en **[Siguiente]**.

6 Seleccione el controlador de impresora que desee utilizar en el cuadro de diálogo [Programa de impresora].

Podrá seleccionar varios drivers de impresora.

7 Seleccione la casilla de verificación [Nombre de la impresora] para seleccionar los modelos de impresora que desea utilizar.

El nombre de la impresora puede cambiarse en el recuadro **[Cambiar ajustes de “Nombre de impresora”]**.

8 Haga doble clic en el nombre de la impresora para mostrar su configuración.

Los detalles mostrados en **[Comentario:]**, **[Driver:]**, y **[Puerto:]** varían en función del sistema operativo, el modelo de impresora y el puerto.

9 Compruebe que aparezca [LPT1:] en [Puerto:].

10 Seleccione la casilla de verificación [Impresora predeterminada] para configurar la impresora como la predeterminada.

11 Haga clic en [Finalizar].

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

12 Haga clic en [Finalizar] en el cuadro de finalización de la instalación.

Nota

❒ Para detener la instalación del software seleccionado, haga clic en **[Cancelar]** antes de que finalice. Reinicie el ordenador y vuelva a instalar otros programas de software o controladores de impresora.

Referencia

Si ya hay una versión más reciente del driver de la impresora instalada aparecerá un mensaje. En este caso, no podrá instalar el driver de la impresora utilizando el programa Auto Run. Si a pesar de todo desea instalar el driver de la impresora, utilice la opción **[Agregar Impresora]**. Consulte Pág.77 “Si aparece un mensaje durante la instalación”.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 95/98/Me)

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente].

6 Pulse sobre [Impresora local] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

Aparece un cuadro de diálogo para seleccionar el fabricante y el nombre de modelo de la impresora.

7 Seleccione el modelo de impresora cuyo driver desea instalar y haga clic en [Siguiente].

8 En el cuadro [Puertos disponibles:] haga clic en [Puerto de impresora] y, a continuación, en [Siguiente].

9 Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente].

Seleccione la casilla de verificación **[Sí]** para establecer la impresora como la predeterminada.

10 Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Terminar].

11 Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows 2000)

Importante

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente].

6 Pulse sobre [Impresora local] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

Aparece un cuadro de diálogo para seleccionar el fabricante y el nombre de modelo de la impresora.

7 Seleccione el modelo de impresora cuyo driver desea instalar y haga clic en [Siguiente].

8 Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Terminar].

Se iniciará la instalación del driver de la impresora.

9 Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003)

Importante

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

1. **Cierre todas las aplicaciones que estén activas.**
2. **Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.**

   Se iniciará el programa de instalación.

   Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.
3. **Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].**

   El idioma predeterminado del interface es el inglés.

   Nota

   ❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.
4. **Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].**

   Se iniciará el Asistente para agregar impresora.
5. **Haga clic en [Siguiente].**
6. **Pulse sobre [Impresora local] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].**
7. **Seleccione el puerto que desee utilizar y, a continuación, haga clic en [Siguiente].**

   Aparece un cuadro de diálogo para seleccionar el fabricante y el nombre de modelo de la impresora.
8. **Seleccione el modelo de impresora cuyo driver desea instalar y haga clic en [Siguiente].**
9. **Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente].**
10. **Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Terminar].**
11. **Reinicie el ordenador para completar la instalación.**

    Nota

    ❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Instalación del driver de impresora PostScript 3 (Windows NT 4.0)

Importante

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

Nota

❒ Se instalará el driver de impresora con el idioma seleccionado. Si se selecciona uno de los idiomas siguientes, se instalará el controlador de impresora inglés: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.

4 Haga clic en [Driver de impresora PostScript 3].

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

5 Haga clic en [Siguiente].

6 Seleccione el puerto que desee utilizar y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

Aparece un cuadro de diálogo para seleccionar el fabricante y el nombre de modelo de la impresora.

7 Seleccione el modelo de impresora cuyo driver desea instalar y haga clic en [Siguiente].

8 Si lo desea, cambie el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente].

9 Haga clic en [Siguiente].

10 Seleccione si desea imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en [Terminar].

11 Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

❒ Puede establecerse un Código usuario una vez finalizada la instalación del driver de la impresora. Para obtener información acerca del Código usuario, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Instalación del driver de impresora utilizando IEEE 1394 (impresión SCSI)

Los drivers de impresora se pueden instalar desde el CD-ROM que se proporciona con la impresora.

Importante

- ❒ Cierre todas las aplicaciones que estén activas, y no imprima ningún trabajo durante la instalación.
- ❒ No conecte IEEE 1394 o dispositivos USB al ordenador ni encienda otras impresoras durante la instalación.
- ❒ Antes de desinstalar el driver de la impresora, compruebe que el cable del interface IEEE 1394 esté desconectado del ordenador.
- ❒ La impresión SCSI deberá estar configurada como “activo” en el panel de mandos. Para más información, consulte Pág.158 “Menú Interface Host”.
- ❒ Esta impresora sólo puede recibir datos de impresión de un ordenador a la vez. Si trabajos de diferentes ordenadores entran en conflicto, aparecerá un mensaje.
- ❒ En este caso, se imprimirá el primer trabajo que reciba la impresora.
- ❒ Cuando el driver de la impresora está instalado correctamente, al conectar y desconectar el cable IEEE 1394 el icono de la impresora cambiará.

Windows 2000

Nota

❒ Si el **[Asistente para hardware nuevo encontrado]** aparece cada vez que se inicia el ordenador o se conecta el cable, desactive este dispositivo. Para instalar otro driver de impresora después de configurar el puerto "1394_00n", haga clic en [1394_00] como puerto durante la instalación del driver de impresora.

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

❒ La unidad de interface opcional 1394 sólo puede utilizarse con Service Pack 1 (SP1) o superior.

1 Conecte la impresora al ordenador mediante un cable de interface IEEE 1394.

2 Haga clic en [Siguiente] en el cuadro de diálogo [Asistente para hardware nuevo encontrado].

3 Cuando aparezca el mensaje "Este asistente completará la instalación de este dispositivo: Desconocido", haga clic en [Especificar ubicación] y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

4 Cuando aparezca el mensaje "Buscar archivos de driver", seleccione la casilla de verificación [Ubicaciones de búsqueda opcional] y, a continuación, haga clic en [Especificar ubicación], y a continuación, haga clic en [Siguiente >].

5 Para desactivar la función Auto Run, pulse la tecla [Mayúsculas] cuando introduzca el CD-ROM en la unidad y manténgala pulsada hasta que el ordenador deje de leer el CD-ROM.

Si se inicia el programa Auto Run, haga clic en **[Cancelar]** y, a continuación, en **[Salir]**.

6 Haga clic en [Examinar].

7 Seleccione el driver de impresora que desee utilizar.

Si la unidad del CD-ROM es D, los archivos de origen del controlador de impresora se almacenarán en la siguiente ubicación:

- RPCS
  D:DRIVESRPCSWIN2K_XP(Idioma)DISK1
- PCL 5c
  D:DRIVESPCL5cWIN2K_XP(Idioma)DISK1
- PCL 6
  D:DRIVESPCL6WIN2K_XP(Idioma)DISK1
- PostScript 3
  D:DRIVESPS3WIN2K_XP(Idioma)DISK1

8 Haga clic en [Abrir].

9 Haga clic en [Aceptar].

10 Siga las instrucciones.

Cuando la instalación haya finalizado, la impresora conectada a “1394_00n” aparecerá en la ventana **[Impresoras]**. (“n” indica el número de impresoras conectadas.)

Nota

- ❒ Si el driver de la impresora ya se ha instalado, el icono de la impresora se añadirá a la ventana **[Impresoras]**. En este caso, no será necesario instalar el driver.
- ❒ Si la impresora no funciona correctamente después de la instalación, borre el puerto y vuelva a instalar el driver. Para obtener más información, consulte el Manual de mantenimiento.
- ❒ Si no desea instalar la impresora cuando se inicie el Asistente para hardware nuevo encontrado en un sistema operativo que soporte la impresión SCSI, desactive el dispositivo siguiendo el procedimiento que se describe a continuación.
  - ① Cuando aparezca el cuadro de diálogo **[Asistente para nuevo hardware encontrado]**, haga clic en **[Siguiente >]**.
  - ② Cuando aparezca el mensaje “Este asistente completará la instalación de este dispositivo: Desconocido”, seleccione la casilla de verificación **[Buscar un driver apropiado para mi dispositivo [recomendado]]** y, a continuación, haga clic en **[Siguiente >]**.
  - ③ Cuando aparezca el mensaje “Seleccione su opción de búsqueda e instalación”, desactive todas las casillas de verificación de **[Buscar el mejor driver en estas ubicaciones.]** y, a continuación, haga clic en **[Siguiente >]**.
  - ④ Cuando aparezca el mensaje “Resultados de la búsqueda de los archivos del driver”, seleccione la casilla de verificación **[Desactivar el dispositivo. El asistente para agregar/quitar hardware del panel de control puede completar las instalaciones del driver.]** y, a continuación, haga clic en **[Terminar]**.

Windows XP, Windows Server 2003

Importante

❒ La impresión SCSI deberá estar configurada como “activo” en el panel de mandos. Para más información, consulte Pág.158 “Menú Interface Host”.

❒ Instalar este driver de impresora requiere el permiso del administrador. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

Nota

❒ Esta impresora sólo puede recibir datos de impresión de un ordenador a la vez. Si el trabajo de impresión de un ordenador entra en conflicto con otros datos, aparecerá un mensaje en el ordenador.

❒ Para instalar otro driver de impresora después de configurar el puerto “1394_00n”, haga clic en **[1394_00]** como puerto durante la instalación del driver de impresora.

❒ Cuando el driver de la impresora está instalado correctamente, al conectar y desconectar el cable IEEE 1394 el icono de la impresora cambiará.

1 Conecte la impresora al ordenador mediante un cable de interface IEEE 1394.

Cuando aparezca el cuadro de diálogo **[Asistente para hardware nuevo encontrado]**, compruebe que se muestre el mensaje **[Este asistente le ayudará a instalar el software de: (desconocido)]**.

2 Active la casilla de verificación [Instalar desde una lista en una ubicación específica (avanzado)] y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

3 Si aparece el mensaje “Por favor, elija la opción de búsqueda e instalación”, seleccione la casilla de verificación [Buscar el mejor driver en estas ubicaciones.] y seleccione la casilla de verificación [Incluir esta ubicación en la búsqueda:].

4 Para desactivar la función Auto Run, pulse la tecla [MAYÚSCULAS] cuando introduzca el CD-ROM en la unidad y manténgala pulsada hasta que el ordenador deje de leer el CD-ROM.

Nota

❒ Si se inicia el programa Auto Run, haga clic en **[Cancelar]** y, a continuación, en **[Salir]**.

5 Especifique la ubicación donde se almacenan los archivos de origen del driver de la impresora y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

Si la unidad del CD-ROM es D, los archivos de origen del controlador de impresora se almacenarán en la siguiente ubicación:

- RPCS
  D:DRIVESRPCSWIN2K_XP(Idioma)DISK1
- PCL 5c
  D:DRIVESPCL5cWIN2K_XP(Idioma)DISK1
- PCL 6
  D:DRIVESPCL6WIN2K_XP(Idioma)DISK1
- PostScript 3
  D:DRIVESPS3WIN2K_XP(Idioma)DISK1

Cuando la instalación haya finalizado, la impresora conectada a “1394_00n” aparecerá en la ventana **[Impresoras y faxes]**. (“n” indica el número de impresoras conectadas.)

6 Siga las instrucciones.

Nota

❒ Si el driver de la impresora ya se ha instalado, el icono de la impresora se añadirá a la ventana **[Impresoras y faxes]**. En este caso, no será necesario instalar el driver.

❒ Aunque el driver de la impresora ya se haya instalado, es posible que aparezca el mensaje “Asistente para hardware nuevo encontrado” cuando la impresora y el ordenador se conecten mediante el cable de interface IEEE 1394 por primera vez. Si aparece este mensaje, instale el driver de la impresora.

❒ Si la impresora no funciona correctamente después de la instalación, borre el puerto y vuelva a instalar el driver. Para obtener más información, consulte el Manual de mantenimiento.

❒ Si no desea instalar la impresora cuando se inicie el Asistente para hardware nuevo encontrado en un sistema operativo que soporte la impresión SCSI, desactive el dispositivo siguiendo el procedimiento que se describe a continuación.

① Cuando aparezca el cuadro de diálogo **[Asistente para hardware nuevo encontrado]**, compruebe que se muestre el mensaje **[Este asistente le ayudará a instalar el software para: (desconocido)]**, seleccione la casilla de verificación **[Instalar desde una lista en una ubicación específica (avanzado)]** y, a continuación, haga clic en **[Siguiente >]**.

② Cuando aparezca el mensaje “Seleccione su opción de búsqueda e instalación”, desactive todas las casillas de verificación de **[Buscar el mejor driver en estas ubicaciones.]** y, a continuación, haga clic en **[Siguiente >]**.

③ Cuando aparezca el mensaje “El asistente no pudo encontrar el software en su ordenador para”, haga clic en **[Aceptar]**.

④ Cuando aparezca el mensaje “No se puede instalar el hardware”, seleccione la casilla de verificación **[No volver a visualizar el mensaje para instalar el software]** y, a continuación, haga clic en **[Finalizar]**.

Imprimir con conexión Bluetooth

Perfiles soportados

❖ **SPP, HCRP**

- Pueden conectarse un máximo de dos adaptadores Bluetooth u ordenadores equipados con Bluetooth simultáneamente mediante un interface Bluetooth: uno mediante SPP y otro mediante HCRP.
- Cuando se conectan a la vez varios adaptadores Bluetooth o varios ordenadores con Bluetooth, se selecciona el primer dispositivo que establece la conexión. Cuando se selecciona la conexión entre el resto de los dispositivos, es necesario cancelar la conexión establecida en primer lugar.
- Condiciones para la comunicación bidireccional.
  - La conexión SPP no admite la comunicación bidireccional.
  - La conexión HCRP admite la comunicación bidireccional.

❖ **BIP**

- Para la conexión BIP, debe instalarse en la impresora un módulo que incluya PostScript 3.
- Sólo es posible utilizar un adaptador Bluetooth o un ordenador con Bluetooth para conectarse con BIP.
- Sólo se pueden imprimir imágenes en formato JPEG cuando se utiliza una conexión BIP.
- Los códigos de usuario están desactivados para BIP.
  No se puede imprimir si las funciones de impresora están restringidas.
- Algunas impresoras no admiten BIP.

Imprimir con conexión Bluetooth

Para instalar el driver de la impresora, siga el procedimiento para instalar el interface paralelo.

Importante

❒ Para instalar un driver de impresora en Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003, y Windows NT 4.0, deberá tener una cuenta que tenga autorización para la función Administrar impresoras. Para ello, inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.

Nota

❒ Los requisitos del sistema variarán en función del estándar y las especificaciones de Bluetooth. Para obtener más información, consulte el manual suministrado con cada producto.

❒ Para obtener más información sobre cómo configurar Bluetooth en otros sistemas operativos o para emplearlo con otras utilidades, consulte los manuales correspondientes.

1 Administrador de la conexión Bluetooth de Start 3Com.

2 Compruebe que la impresora que desea utilizar aparece en el Administrador de la conexión Bluetooth de Start 3Com.

3 En el menú [Herramientas], haga clic en [Puerto COM].

4 Compruebe que bajo los Puertos del cliente aparece el mensaje "Cliente de serie Bluetooth (COMx)" (X es el número de puerto COM utilizado por BluetoothTM).

5 Haga clic en [Cerrar].

6 Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

7 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

8 En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].

9 Haga clic en la ficha [Puertos].

10 En [Puerto], active la casilla de verificación [COMx:]. X es el número de puerto COM utilizado por BluetoothTM.

11 Haga clic en [Aceptar].

Cierre la ventana **[Impresoras]**.

❖ **Si durante la transmisión de un trabajo de impresión aparece un cuadro de diálogo, restablezca la conexión de red de la forma siguiente:**

① Seleccione en el cuadro **[Impresoras y faxes]** la impresora que desea utilizar.

② Haga clic en **[Conectar]**.

Nota

❒ Para utilizar siempre la misma impresora, active el cuadro **[Always use for this connection]** (Utilizar siempre con esta conexión).

Referencia

Para obtener más información, consulte el manual suministrado con el adaptador Bluetooth o el ordenador con Bluetooth.

Cómo configurar el modo de seguridad

1 Administrador de la conexión Bluetooth de Start 3Com.

2 En el menú [Herramientas], haga clic en [Modo de seguridad].

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Modo de seguridad]**.

3 Seleccione el modo de seguridad de la lista [Modo de seguridad:].

Si selecciona **[High]** (Alta) o **[Custom]** (Personalizada) y, a continuación, especifica **[Link]** (Vincular) en el cuadro de diálogo **[Custom Settings]** (Configuración personalizada), deberá introducir la contraseña de Bluetooth. Encontrará más información sobre la introducción de contraseñas en Pág.76 “Envíe el trabajo de impresión a la impresora que se esté utilizando.”

En el resto de modos de seguridad y de ajustes personalizados, no se le pedirá ninguna contraseña.

Nota

❒ Para obtener más información sobre cada modo de seguridad, consulte el manual de la utilidad correspondiente.

4 Haga clic en [Aceptar].

Cierre el cuadro de diálogo del **[Modo de seguridad]**.

Referencia

Para obtener más información acerca del modo de seguridad, consulte la Ayuda del Administrador de la conexión Bluetooth de 3Com. Para obtener más información acerca de la contraseña necesaria para transmitir trabajos de impresión, consulte Pág.76 “Cómo imprimir en el modo de seguridad”.

Cómo imprimir en el modo de seguridad

1 Envíe el trabajo de impresión a la impresora que se esté utilizando.

En función de la configuración del ordenador, aparecerá un cuadro de diálogo **[Conectarse a]**. Si es así, utilícelo para establecer una conexión de red.

2 Aparecerá el cuadro de diálogo [Autentificación].

3 Introduzca la contraseña Bluetooth y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

Introduzca como contraseña de Bluetooth los últimos cuatro dígitos del número de serie de la impresora. Encontrará el número de serie en la etiqueta de la parte posterior de la impresora. Por ejemplo, si el número de serie es 00A0-001234, la contraseña Bluetooth será 1234.

4 Se enviará el trabajo de impresión.

Nota

❒ Cada máquina tiene una contraseña de Bluetooth específica que no se puede cambiar.

Si aparece un mensaje durante la instalación

El mensaje número 58 o número 34 indica que el driver de la impresora no puede instalarse mediante el programa Auto Run. Instale el controlador de impresora mediante las opciones **[Agregar impresora]** o **[>Instalar impresora]**.

Para Windows 95/98/Me, Windows 2000 y Windows NT 4.0:

1. **Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].**
2. **Haga doble clic en el icono Agregar impresora.**
3. **Siga las instrucciones del Asistente para agregar impresora.**

Nota

❒ Si el controlador de impresora está en un CD-ROM, la ubicación del controlador de impresora RPCS será DRIVERSRPCSWIN9X_ME, DRIVERSRPCSWIN2K_XP, o DRIVERSRPCS T4. Si se inicia el programa de instalación, haga clic en **[Cancelar]** para cerrarlo.

Si utiliza Windows XP Professional o Windows Server 2003:

1. **En el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].**
2. **Haga clic en [Agregar impresora].**
3. **Siga las instrucciones del Asistente para agregar impresora.**

Nota

❒ Si el controlador de impresora está en un CD-ROM, la ubicación del controlador de impresora RPCS será DRIVERSRPCSWIN2K_XP. Si se inicia el programa de instalación, haga clic en **[Cancelar]** para cerrarlo.

Para Windows XP Home Edition:

1. **En el menú [Inicio], haga clic en [Panel de control].**
2. **Haga clic en [Impresoras y otro hardware].**
3. **Haga clic en [Impresoras y faxes].**
4. **Haga clic en [Instalar impresora].**
5. **Siga las instrucciones del Asistente para agregar impresora.**

Nota

❒ Si el driver de la impresora está en un CD-ROM, la ubicación del driver de impresora RPCS será \DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP. Si se inicia el programa de instalación, haga clic en **[Cancelar]** para cerrarlo.

Configuración de las opciones de la impresora

Ajuste las opciones de la impresora mediante el driver de la impresora cuando la comunicación bidireccional esté desactivada.

Referencia

Encontrará más información sobre la configuración de opciones de la impresora en Pág.80 “Si la comunicación bidireccional está desactivada”.

Condiciones para la comunicación bidireccional

La comunicación bidireccional permite enviar automáticamente a la impresora información acerca del tamaño del papel y la dirección de alimentación. Podrá confirmar el estado de la impresora desde el ordenador.

- La transmisión bidireccional es compatible con los entornos de Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0.
- Si utiliza el driver de impresora RPCS y la comunicación bidireccional está activada en Windows 2000, la ficha **[Cambiar accesorios]** no aparecerá disponible.

Nota

❒ El driver de impresora RPCS admite la comunicación bidireccional y actualiza automáticamente el estado de la impresora.

❒ El driver de la impresora PCL soporta las comunicaciones bidireccionales. Podrá actualizar el estado de la impresora manualmente.

❒ El driver de la impresora PostScript 3 no soporta las comunicaciones bidireccionales.

Para admitir la comunicación bidireccional son necesarias las siguientes condiciones:

❖ **Cuando se conecta con cables paralelos**

- El ordenador debe admitir la comunicación bidireccional.
- La impresora debe admitir la comunicación bidireccional.
- El cable del interface debe admitir la comunicación bidireccional.
- La impresora debe estar conectada al ordenador con un cable paralelo y conectores paralelos estándar.
- En Windows 2000, hay que seleccionar **[Habilitar compatibilidad bidireccional]** y no hay que seleccionar **[Habilitar la cola de impresora]** en la ficha **[puerto]** con el controlador RPCS.

❖ **Cuando se conecta a la red**

- La impresora debe admitir la comunicación bidireccional.
- Hay que instalar el SmartDeviceMonitor for Client incluido en el CD-ROM y usar TCP/IP.
- En Windows 2000, hay que seleccionar **[Habilitar compatibilidad bidireccional]** y no hay que seleccionar **[Habilitar la cola de impresora]** en la ficha **[puerto]** con el controlador RPCS.
- Además de las anteriores condiciones, para admitir la comunicación bidireccional deberá cumplirse una de las siguientes condiciones:
  - Deberá utilizarse el puerto SmartDeviceMonitor for Client y el protocolo TCP/IP.
  - El puerto TCP/IP estándar deberá utilizarse sin cambiar el nombre de puerto predeterminado (en Windows 2000/XP y Windows Server 2003).
  - La dirección IP de impresión TCP/IP de Microsoft deberá estar especificada para utilizarlo (para Windows NT 4.0).
  - El nombre de puerto IPP debe incluir la dirección IP cuando se utiliza el protocolo IPP.

❖ **Cuando se conecta a IEEE 1394**

- El ordenador debe admitir la comunicación bidireccional.
- La impresora debe conectarse al conector IEEE 1394 de un ordenador con el cable de interface IEEE 1394.
- La opción **[Activar]** deberá estar seleccionada en la impresión SCSI de IEEE 1394 y la opción **[Activar]** deberá estar seleccionada en la impresión bidi-SCSI
- En Windows XP o Windows Server 2003, hay que seleccionar **[Habilitar compatibilidad bidireccional]** y no hay que seleccionar **[Habilitar la cola de la impresora]** en la ficha **[puerto]** con el controlador de impresora RPCS.

❖ **Conexión con USB**

La impresora debe conectarse al puerto USB del ordenador con el cable de interface USB.
El ordenador debe admitir la comunicación bidireccional.

Nota

❒ Instale SmartDeviceMonitor for Client desde el CD-ROM que se suministra.

Si la comunicación bidireccional está desactivada

Ajuste las opciones de configuración cuando las comunicaciones bidireccionales están desactivadas.

Limitación

❒ En Windows 2000/XP y Windows Server 2003, es necesario tener autorización para la función Administrar impresoras para cambiar las propiedades de la impresora en la carpeta **[Impresoras]**. Para ello, inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.

❒ En Windows NT 4.0, es necesario tener permiso de control total para cambiar las propiedades de la impresora en la carpeta **[Impresoras]**. Para ello, inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.

1. **Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].**

   Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2. **Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.**

3. **En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].**

4. **Haga clic en la ficha [Accesorios].**

   Si las opciones de la ficha **[Cambiar Accesorios]** están desactivadas, la conexión bidireccional estará activada. En este caso, no será necesario aplicar ningún cambio en la configuración de las opciones.

   Nota

   ❒ Si utiliza el driver de impresora RPCS, haga clic en la ficha **[Cambiar accesorios]**

   ❒ Si utiliza el driver de impresora PS, haga clic en la ficha **[Configuración de dispositivo]**

5. **Seleccione las opciones instaladas desde la zona [Opción] y, a continuación, realice los ajustes necesarios.**

6. **Seleccione la cantidad total de memoria en [Memoria total:], cuando se haya agregado el módulo SDRAM opcional.**

7. **En [Ajustes de la bandeja fuente de papel], haga clic y seleccione la bandeja que se utilizará y, a continuación, seleccione el tamaño, posición y tipo de bandeja adecuados. Seleccione la casilla de verificación [Bloqueo bandeja] para excluir la bandeja de la selección de bandejas automática.**

8. **Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora. Haga clic en la ficha [Valores predeterminados] y, a continuación, en [Cambiar accesorios] para visualizar la selección de la opción.**

PCL - Acceso a las propiedades de la impresora

Windows 95/98/Me - Acceso a las propiedades de la impresora

Para abrir el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora se pueden utilizar dos métodos.

Configuración de los ajustes predeterminados de la impresora

Para configurar los ajustes predeterminados de la impresora, abra el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora desde la ventana **[Impresoras]**.

Importante

❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1. **Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].**

   Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2. **Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.**

3. **En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].**

4. **Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].**

   Nota

   ❒ En algunas aplicaciones no se utilizan los ajustes del driver de impresora, sino que se aplican los valores predeterminados de la propia aplicación.

   Referencia

   Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Copyright © 2005

Realización de ajustes para la impresora desde una aplicación

Podrá configurar los ajustes de la impresora para una aplicación específica.

Para configurar ajustes en la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora desde la propia aplicación. El siguiente ejemplo describe cómo se realizan ajustes para la aplicación WordPad de Windows 95/98/Me.

1 En el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].

Aparece el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Seleccione en la lista [Nombre] la impresora que desea utilizar y haga clic en [Propiedades].

Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

3 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

4 Haga clic en [Aceptar] para comenzar la impresión.

Nota

- ❒ El procedimiento que debe seguir para abrir el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar en función de la aplicación. Para obtener más información, consulte el manual suministrado con la aplicación que utilice.
- ❒ En algunas aplicaciones no se utilizan los ajustes del driver de impresora, sino que se aplican los valores predeterminados de la propia aplicación.
- ❒ Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.
- ❒ Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades mostradas en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para esta aplicación.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Windows 2000 - Acceso a las propiedades de la impresora

Realización de los ajustes predeterminados de la impresora - Propiedades de la impresora

Importante

- ❒ Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, entre ellos los ajustes de configuración, conéctese utilizando una cuenta que tenga autorización para la función Administrar impresoras. De forma predeterminada, los miembros de los grupos de administradores y de usuarios avanzados tienen permiso de administración de impresoras.
- ❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1 Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].

Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

- ❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de los ajustes predeterminados de la impresora - Preferencias de impresión

Importante

❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1. **Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].**

   Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2. **Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.**

3. **En el menú [Archivo], haga clic en [Preferencias de impresión...].**

   Se abrirá el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]**.

4. **Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].**

   Nota

   ❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

   Referencia

   Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de ajustes para la impresora desde una aplicación

Podrá configurar los ajustes de la impresora para una aplicación específica.

Para configurar ajustes en la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** desde la propia aplicación. El siguiente ejemplo describe cómo se realizan ajustes para la aplicación WordPad de Windows 2000.

Nota

❒ El procedimiento que debe seguir para abrir el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** puede variar en función de la aplicación. Para obtener más información, consulte el manual suministrado con la aplicación que utilice.

❒ Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.

❒ Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades mostradas en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para esta aplicación.

1. **En el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir...].**

   Aparece el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2. **Elija la impresora que desea utilizar en la lista [Seleccionar impresora].**

3 **Para iniciar la impresión, realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aplicar].**

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Windows XP, Windows Server 2003 - Acceso a las propiedades de la impresora

Realización de los ajustes predeterminados de la impresora - Propiedades de la impresora

Importante

❒ Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, entre ellos los ajustes de configuración, conéctese utilizando una cuenta que tenga autorización para la función Administrar impresoras. De forma predeterminada, los miembros de los grupos de administradores y de usuarios avanzados tienen permiso de administración de impresoras.

❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1 **En el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].**

Aparecerá la ventana **[Impresoras y faxes]**.

2 **Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.**

3 **En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].**

Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

4 **Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].**

Nota

❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de los ajustes predeterminados de la impresora - Preferencias de impresión

Importante

❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1 En el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].

Aparecerá la ventana **[Impresoras y faxes]**.

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo], haga clic en [Preferencias de impresión...].

Se abrirá el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]**.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de ajustes para la impresora desde una aplicación

Podrá configurar los ajustes de la impresora para una aplicación específica.

Para configurar ajustes en la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** desde la propia aplicación. El siguiente ejemplo describe cómo se realizan ajustes para la aplicación WordPad de Windows XP.

Nota

❒ El procedimiento que debe seguir para abrir el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** puede variar en función de la aplicación. Para obtener más información, consulte el manual suministrado con la aplicación que utilice.

❒ Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.

❒ Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades mostradas en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para esta aplicación.

1 En el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir...].

Aparece el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Elija la impresora que desea utilizar en la lista [Seleccionar impresora].

3 Para iniciar la impresión, realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aplicar].

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Windows NT 4.0 - Acceso a las propiedades de la impresora

Realización de los ajustes predeterminados de la impresora - Propiedades de la impresora

Importante

- ❒ Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, entre ellos los ajustes de configuración, conéctese utilizando una cuenta que tenga permiso de control total. Los miembros de los grupos de administradores, operadores del servidor, operadores de impresión y usuarios avanzados tienen derechos de acceso de control absoluto por defecto.
- ❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1 Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].

Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

- ❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Configuración de los ajustes predeterminados de la impresora

Importante

- ❒ Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, entre ellos los ajustes de configuración, conéctese utilizando una cuenta que tenga permiso de control total. Los miembros de los grupos de administradores, operadores del servidor, operadores de impresión y usuarios avanzados tienen derechos de acceso de control absoluto por defecto.
- ❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1 Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo], haga clic en [Configuración por defecto del documento].

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Por defecto]**.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

- ❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de ajustes para la impresora desde una aplicación

Podrá configurar los ajustes de la impresora para una aplicación específica.

Para configurar ajustes en la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora desde la propia aplicación. El siguiente ejemplo describe cómo se realizan ajustes para la aplicación WordPad de Windows NT 4.0.

Nota

- ❒ El procedimiento que debe seguir para abrir el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar en función de la aplicación. Para obtener más información, consulte el manual suministrado con la aplicación que utilice.
- ❒ En algunas aplicaciones no se utilizan los ajustes del driver de impresora, sino que se aplican los valores predeterminados de la propia aplicación.
- ❒ Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.
- ❒ Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades mostradas en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para esta aplicación.

1 En el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].

Aparece el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Seleccione en la lista [Nombre] la impresora que desea utilizar y haga clic en [Propiedades].

Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

3 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

4 Haga clic en [Aceptar] para comenzar la impresión.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

RPCS - Acceso a las propiedades de la impresora

Windows 95/98/Me - Acceso a las propiedades de la impresora

El cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede ser de dos tipos.

En este manual se utiliza como ejemplo la presentación “Con varias fichas”. Para saber cómo cambiar los tipos de cuadros de diálogo, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

❖ **Con varias fichas**
Éste es el tipo de ventana para los usuarios que cambian a menudo los ajustes de impresión para realizar varias operaciones de impresión.

❖ **Configuración personalizada**
Éste tipo de ventana está diseñado para los usuarios que rara vez cambian los ajustes de impresión. El tipo de cuadro de diálogo puede variar en función de las opciones instaladas.

Configuración de los ajustes predeterminados de la impresora

Para configurar los ajustes predeterminados de la impresora, abra el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora desde la ventana **[Impresoras]**.

Importante

❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

Nota

❒ En algunas aplicaciones no se utilizan los ajustes del driver de impresora, sino que se aplican los valores predeterminados de la propia aplicación.

1 Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].

Nota

❒ Cuando se abre el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora por primera vez después de instalar el driver de la impresora RPCS, aparece la ventana de confirmación. Después de hacer clic en **[Aceptar]**, aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de ajustes para la impresora desde una aplicación

Podrá configurar los ajustes de la impresora para una aplicación específica.

Para configurar ajustes en la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora desde la propia aplicación. El siguiente ejemplo describe cómo se realizan ajustes para la aplicación WordPad de Windows 95/98/Me.

Nota

- ❒ El procedimiento que debe seguir para abrir el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar en función de la aplicación. Para obtener más información, consulte el manual suministrado con la aplicación que utilice.
- ❒ En algunas aplicaciones no se utilizan los ajustes del driver de impresora, sino que se aplican los valores predeterminados de la propia aplicación.
- ❒ Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.
- ❒ Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades mostradas en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para esta aplicación.

1 En el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].

Aparece el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Seleccione en la lista [Nombre] la impresora que desea utilizar y haga clic en [Propiedades].

Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

3 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

4 Haga clic en [Aceptar] para comenzar la impresión.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Windows 2000 - Acceso a las propiedades de la impresora

Realización de los ajustes predeterminados de la impresora - Propiedades de la impresora

Importante

❒ Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, entre ellos los ajustes de configuración, conéctese utilizando una cuenta que tenga autorización para la función Administrar impresoras. De forma predeterminada, los miembros de los grupos de administradores y de usuarios avanzados tienen permiso de administración de impresoras.

❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1 Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].

Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

Nota

❒ Cuando se abre el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora por primera vez después de instalar el driver de la impresora RPCS, aparece la ventana de confirmación. Después de hacer clic en **[Aceptar]**, aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de los ajustes predeterminados de la impresora - Preferencias de impresión

Importante

❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1. **Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].**

   Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2. **Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.**

3. **En el menú [Archivo], haga clic en [Preferencias de impresión...].**

   Se abrirá el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]**.

4. **Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].**

   Nota

   ❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

   Referencia

   Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de ajustes para la impresora desde una aplicación

Podrá configurar los ajustes de la impresora para una aplicación específica.

Para configurar ajustes en la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** desde la propia aplicación. El siguiente ejemplo describe cómo se realizan ajustes para la aplicación WordPad de Windows 2000.

Nota

❒ El procedimiento que debe seguir para abrir el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** puede variar en función de la aplicación. Para obtener más información, consulte el manual suministrado con la aplicación que utilice.

❒ Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.

❒ Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades mostradas en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para esta aplicación.

1. **En el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir...].**

   Aparece el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2. **Elija la impresora que desea utilizar en la lista [Seleccionar impresora].**

3 **Para iniciar la impresión, realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aplicar].**

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Windows XP, Windows Server 2003 - Acceso a las propiedades de la impresora

Realización de los ajustes predeterminados de la impresora - Propiedades de la impresora

Importante

❒ Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, entre ellos los ajustes de configuración, conéctese utilizando una cuenta que tenga autorización para la función Administrar impresoras. De forma predeterminada, los miembros de los grupos de administradores y de usuarios avanzados tienen permiso de administración de impresoras.

❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1 **En el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].**

Aparecerá la ventana **[Impresoras y faxes]**.

2 **Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.**

3 **En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].**

Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

Nota

❒ Cuando se abre el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora por primera vez después de instalar el driver de la impresora RPCS, aparece la ventana de confirmación. Después de hacer clic en **[Aceptar]**, aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

4 **Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].**

Nota

❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de los ajustes predeterminados de la impresora - Preferencias de impresión

Importante

❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1 En el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].

Aparecerá la ventana **[Impresoras y faxes]**.

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo], haga clic en [Preferencias de impresión...].

Se abrirá el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]**.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de ajustes para la impresora desde una aplicación

Podrá configurar los ajustes de la impresora para una aplicación específica.

Para configurar ajustes en la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** desde la propia aplicación. El siguiente ejemplo describe cómo se realizan ajustes para la aplicación WordPad de Windows XP.

Nota

❒ El procedimiento que debe seguir para abrir el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** puede variar en función de la aplicación. Para obtener más información, consulte el manual suministrado con la aplicación que utilice.

❒ Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.

❒ Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades mostradas en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para esta aplicación.

1 En el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir...].

Aparece el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Elija la impresora que desea utilizar en la lista [Seleccionar impresora].

3 **Para iniciar la impresión, realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aplicar].**

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Windows NT 4.0 - Acceso a las propiedades de la impresora

Realización de los ajustes predeterminados de la impresora - Propiedades de la impresora

Importante

❒ Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, entre ellos los ajustes de configuración, conéctese utilizando una cuenta que tenga permiso de control total. Los miembros de los grupos de administradores, operadores del servidor, operadores de impresión y usuarios avanzados tienen derechos de acceso de control absoluto por defecto.

❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1 **Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].**

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2 **Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.**

3 **En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].**

Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

Nota

❒ Cuando se abre el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora por primera vez después de instalar el driver de la impresora RPCS, aparece la ventana de confirmación. Después de hacer clic en **[Aceptar]**, aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

4 **Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].**

Nota

❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Configuración de los ajustes predeterminados de la impresora

Importante

- ❒ Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, entre ellos los ajustes de configuración, conéctese utilizando una cuenta que tenga permiso de control total. Los miembros de los grupos de administradores, operadores del servidor, operadores de impresión y usuarios avanzados tienen derechos de acceso de control absoluto por defecto.
- ❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1 Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo], haga clic en [Configuración por defecto del documento...].

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Por defecto]**.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

- ❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de ajustes para la impresora desde una aplicación

Podrá configurar los ajustes de la impresora para una aplicación específica.

Para configurar ajustes en la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora desde la propia aplicación. El siguiente ejemplo describe cómo se realizan ajustes para la aplicación WordPad de Windows NT 4.0.

Nota

- ❒ El procedimiento que debe seguir para abrir el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar en función de la aplicación. Para obtener más información, consulte el manual suministrado con la aplicación que utilice.
- ❒ En algunas aplicaciones no se utilizan los ajustes del driver de impresora, sino que se aplican los valores predeterminados de la propia aplicación.
- ❒ Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.
- ❒ Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades mostradas en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para esta aplicación.

1 En el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].

Aparece el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Seleccione en la lista [Nombre] la impresora que desea utilizar y haga clic en [Propiedades].

Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

3 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aplicar].

4 Haga clic en [Aceptar] para comenzar la impresión.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

PostScript 3- Configuración para imprimir

Windows 95/98/Me - Acceso a las propiedades de la impresora

Para abrir el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora se pueden utilizar dos métodos.

Configuración de los ajustes predeterminados de la impresora

Para configurar los ajustes predeterminados de la impresora, abra el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora desde la ventana **[Impresoras]**.

Importante

❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

Nota

❒ En algunas aplicaciones no se utilizan los ajustes del driver de impresora, sino que se aplican los valores predeterminados de la propia aplicación.

1. **Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].**

   Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2. **Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.**

3. **En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].**

   Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

4. **Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].**

5. **Haga clic en [Aceptar].**

   Referencia

   Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de ajustes para la impresora desde una aplicación

Podrá configurar los ajustes de la impresora para una aplicación específica.

Para configurar ajustes en la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora desde la propia aplicación. El siguiente ejemplo describe cómo se realizan ajustes para la aplicación WordPad de Windows 95/98/Me.

Nota

- ❒ El procedimiento que debe seguir para abrir el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar en función de la aplicación. Para obtener más información, consulte el manual suministrado con la aplicación que utilice.
- ❒ En algunas aplicaciones no se utilizan los ajustes del driver de impresora, sino que se aplican los valores predeterminados de la propia aplicación.
- ❒ Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.
- ❒ Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades mostradas en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para esta aplicación.

1 En el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].

Aparece el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Seleccione en la lista [Nombre] la impresora que desea utilizar y haga clic en [Propiedades].

Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

3 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

4 Haga clic en [Aceptar] para comenzar la impresión.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Windows 2000 - Acceso a las propiedades de la impresora

Realización de los ajustes predeterminados de la impresora - Propiedades de la impresora

Importante

- ❒ Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, entre ellos los ajustes de configuración, conéctese utilizando una cuenta que tenga autorización para la función Administrar impresoras. De forma predeterminada, los miembros de los grupos de administradores y de usuarios avanzados tienen permiso de administración de impresoras.
- ❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1. **Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].**

   Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2. **Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.**

3. **En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].**

   Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

4. **Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].**

   Nota

   - ❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

   Referencia

   Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de los ajustes predeterminados de la impresora - Preferencias de impresión

Importante

- ❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1. **Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].**

   Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2. **Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.**

3 En el menú [Archivo], haga clic en [Preferencias de impresión...].

Se abrirá el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]**.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de ajustes para la impresora desde una aplicación

Podrá configurar los ajustes de la impresora para una aplicación específica.

Para configurar ajustes en la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** desde la propia aplicación. El siguiente ejemplo describe cómo se realizan ajustes para la aplicación WordPad de Windows 2000.

Nota

❒ El procedimiento que debe seguir para abrir el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** puede variar en función de la aplicación. Para obtener más información, consulte el manual suministrado con la aplicación que utilice.

❒ Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.

❒ Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades mostradas en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para esta aplicación.

1 En el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir...].

Aparece el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Elija la impresora que desea utilizar en la lista [Seleccionar impresora].

3 Para iniciar la impresión, realice los ajustes necesarios y haga clic en [Imprimir].

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Windows XP, Windows Server 2003 - Acceso a las propiedades de la impresora

Realización de los ajustes predeterminados de la impresora - Propiedades de la impresora

Importante

❒ Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, entre ellos los ajustes de configuración, conéctese utilizando una cuenta que tenga autorización para la función Administrar impresoras. De forma predeterminada, los miembros de los grupos de administradores y de usuarios avanzados tienen permiso de administración de impresoras.

❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1. **En el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].**

   Aparecerá la ventana **[Impresoras y faxes]**.

2. **Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.**

3. **En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].**

   Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

4. **Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].**

   Nota

   ❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

   Referencia

   Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de los ajustes predeterminados de la impresora - Preferencias de impresión

Importante

❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1. **En el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].**

   Aparecerá la ventana **[Impresoras y faxes]**.

2. **Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.**

3 En el menú [Archivo], haga clic en [Preferencias de impresión...].

Se abrirá el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]**.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de ajustes para la impresora desde una aplicación

Podrá configurar los ajustes de la impresora para una aplicación específica.

Para configurar ajustes en la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** desde la propia aplicación. El siguiente ejemplo describe cómo se realizan ajustes para la aplicación WordPad de Windows XP.

Nota

❒ El procedimiento que debe seguir para abrir el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** puede variar en función de la aplicación. Para obtener más información, consulte el manual suministrado con la aplicación que utilice.

❒ Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.

❒ Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades mostradas en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para esta aplicación.

1 En el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir...].

Aparece el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Elija la impresora que desea utilizar en la lista [Seleccionar impresora].

3 Para iniciar la impresión, realice los ajustes necesarios y haga clic en [Imprimir].

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Windows NT 4.0 - Acceso a las propiedades de la impresora

Realización de los ajustes predeterminados de la impresora - Propiedades de la impresora

Importante

- ❒ Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, entre ellos los ajustes de configuración, conéctese utilizando una cuenta que tenga permiso de control total. Los miembros de los grupos de administradores, operadores del servidor, operadores de impresión y usuarios avanzados tienen derechos de acceso de control absoluto por defecto.
- ❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1 Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].

Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

- ❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Configuración de los ajustes predeterminados de la impresora

Importante

- ❒ Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, entre ellos los ajustes de configuración, conéctese utilizando una cuenta que tenga permiso de control total. Los miembros de los grupos de administradores, operadores del servidor, operadores de impresión y usuarios avanzados tienen derechos de acceso de control absoluto por defecto.
- ❒ No podrá cambiar los ajustes predeterminados de la impresora para cada usuario. Los ajustes configurados en el cuadro de propiedades de la impresora se aplican a todos los usuarios.

1 Haga clic en el menú [Inicio], seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo], haga clic en [Configuración por defecto del documento].

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Por defecto]**.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

- ❒ Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Realización de ajustes para la impresora desde una aplicación

Podrá configurar los ajustes de la impresora para una aplicación específica.

Para configurar ajustes en la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora desde la propia aplicación. El siguiente ejemplo describe cómo se realizan ajustes para la aplicación WordPad de Windows NT 4.0.

Nota

- ❒ El procedimiento que debe seguir para abrir el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar en función de la aplicación. Para obtener más información, consulte el manual suministrado con la aplicación que utilice.
- ❒ En algunas aplicaciones no se utilizan los ajustes del driver de impresora, sino que se aplican los valores predeterminados de la propia aplicación.
- ❒ Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.
- ❒ Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades mostradas en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para esta aplicación.

1 En el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].

Aparece el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Seleccione en la lista [Nombre] la impresora que desea utilizar y haga clic en [Propiedades].

Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

3 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

4 Haga clic en [Aceptar] para comenzar la impresión.

Referencia

Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Mac OS - Configuración para imprimir

Realización de ajustes de papel desde una aplicación

1. **Abra el archivo que desea imprimir.**
2. **En el menú [Archivo], haga clic en [Configuración de página].**
3. **Compruebe que la impresora que desea utilizar aparece en [Formato para:] y, a continuación, utilice [Papel] para seleccionar un tamaño de papel.**

   En Mac OS X, seleccione el tamaño del papel en la opción **[Tamaño del papel]**.

   Nota

   ❒ Si la impresora que desea utilizar no aparece en **[Formato para:]** seleccione la impresora que desee utilizar.

   Referencia

   El cuadro de diálogo **[Configuración de página]** variará en función de la aplicación que utilice. Para obtener más información, consulte los manuales suministrados con Mac OS.

4. **Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].**

Configuración para imprimir desde una aplicación

1. **Abra el archivo que desea imprimir.**
2. **En el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].**
3. **Compruebe que la impresora está seleccionada en la lista [Impresora] y realice los ajustes pertinentes en la impresora.**
4. **Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].**

Impresión directa de un archivo PDF

Puede enviar archivos PDF directamente a la impresora para imprimirlos sin abrir esta aplicación.

Importante

- ❒ Esto es posible sólo para archivos PDF de Adobe.
- ❒ Se admiten archivos PDF de las versiones 1.3, 1.4 y 1.5.
- ❒ Las transparencias y JBIG2, que son funciones de la versión 1.4 no se admiten.
- ❒ Tampoco hay compatibilidad con las funciones del formato de archivo 1.5.

Uso de DeskTopBinder Lite

Los archivos PDF añadidos con DeskTopBinder Lite pueden enviarse directamente a la impresora para su impresión.

Importante

- ❒ El driver de impresora RPCS debe estar instalado.
- ❒ En algunas versiones de DeskTopBinder Lite no está disponible la impresión directa de PDF. Use DeskTopBinder Lite instalado desde el CD-ROM suministrado con la impresora.

Nota

- ❒ Los ajustes de la Impresión directa PDF debe hacerse desde las propiedades de Impresión directa PDF.
- ❒ Debe configurar el puerto antes de poder utilizar DeskTopBinder Lite.

Referencia

Para más información, consulte la Ayuda de DeskTopBinder Lite.

Copyright © 2005

Instalación de DeskTopBinder Lite

Siga el procedimiento que se describe a continuación para instalar DeskTopBinder Lite.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Nota

❒ Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

4 Haga clic en [DeskTopBinder Lite] y, a continuación en [Siguiente >].

5 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar DeskTopBinder Lite.

Si se le indica que debe reiniciar el ordenador después de instalar DeskTopBinder Lite, hágalo y continúe con la configuración.

DeskTopBinder Lite Mejoras

Siga el procedimiento de mejora de DeskTopBinder Lite para imprimir directamente archivos PDF.

1 En el menú [Inicio] pulse en [Programas], [DeskTopBinder] y [Asistente de características avanzadas].

2 Cuando aparezca el [Asistente de características avanzadas], seleccione [Inicio] y, a continuación, pulse en [Siguiente] repetidamente hasta que aparezca la pantalla [Funciones de impresión 3].

3 En la pantalla [Funciones de impresión 3], pulse [Añadir] para que aparezca [Propiedades de impresión directa PDF].

4 Seleccione el driver de esta máquina, haga clic en [Aceptar] y, a continuación, pulse en [Siguiente] varias veces hasta que aparezca [Finalizar].

Haga clic en **[Finalizar]**.

Paleta de funciones

La paleta de funciones contiene botones para las funciones que ya están configuradas a través de la mejora de DeskTopBinder Lite. Con estos botones, puede imprimir archivos de Windows, obtener vistas previas de las impresiones, convertir imágenes y registrar escáneres para documentos sin tener que abrir DeskTopBinder Lite. También puede utilizar estas funciones simplemente arrastrando un archivo final hasta el botón que corresponda a la función requerida y soltándolo allí.

1. **En el menú [Inicio] haga clic en [Programas], [DeskTopBinder], y [Paleta de funciones].**

   Se añade un icono de la paleta de funciones a la barra de tareas en la parte inferior derecha de la pantalla.

2. **Haga clic con el botón derecho en el icono añadido a la barra de tareas y, a continuación, pulse [Propiedades] para que aparezca la pantalla de propiedades.**

3. **Haga clic en la ficha [Contenido], seleccione la casilla de verificación [Impresión directa PDF] del centro y, a continuación, pulse [Aceptar].**

   Se cierra la ventana **[Propiedades]** y se añade a la paleta el icono **[Impresión directa PDF]**.

Impresión directa PDF

Utilice el método siguiente para imprimir directamente archivos PDF.

1. **Arrastre el archivo PDF que desee imprimir hasta el icono de Impresión directa PDF de la paleta, y suéltelo allí.**

2. **Aparece [Lista archivos salida-Impresión directa PDF].**

   Seleccione el archivo PDF que desea imprimir y, a continuación, pulse **[Aceptar]**.

   Se imprimirá el archivo PDF.

Impresión de documentos PDF protegidos por contraseña

Siga el procedimiento siguiente para imprimir archivos PDF protegidos mediante contraseña.

1 En el menú [Inicio] de Windows, pulse [Programas], [DeskTopBinder], y [Asistente de características avanzadas].

2 Cuando aparezca el [Asistente de características avanzadas], seleccione [Inicio] y, a continuación, pulse en [Siguiente] repetidamente hasta que aparezca la pantalla [Funciones de impresión 3].

3 En la pantalla [Funciones de impresión 3], haga clic en [Propiedades...] para visualizar [Propiedades de Impresión directa PDF].

4 Seleccione la casilla de verificación [Utilizar contraseña de PDF] en la parte inferior derecha de la pantalla y, a continuación pulse [Aceptar].

Haga clic repetidamente en **[Siguiente]** hasta que aparezca **[Finalizar]**.

Haga clic en **[Finalizar]** para cerrar la pantalla **[Asistente de características avanzadas]**.

5 Mueva el archivo PDF que desee imprimir al icono de Impresión directa PDF de la paleta con la función arrastrar y soltar.

6 Aparece [Lista archivos salida-Impresión directa PDF].

Seleccione el archivo PDF que desea imprimir para convertirlo en un vídeo inverso y, a continuación, pulse **[Aceptar]**.

7 Se abre la pantalla [Propiedades de PDF Direct Print].

Introduzca la contraseña del archivo PDF que desee imprimir en el campo **[Contraseña PDF]** de la parte inferior derecha de la pantalla y, a continuación, pulse **[Aceptar]**.

Se imprimirá el archivo PDF protegido por contraseña.

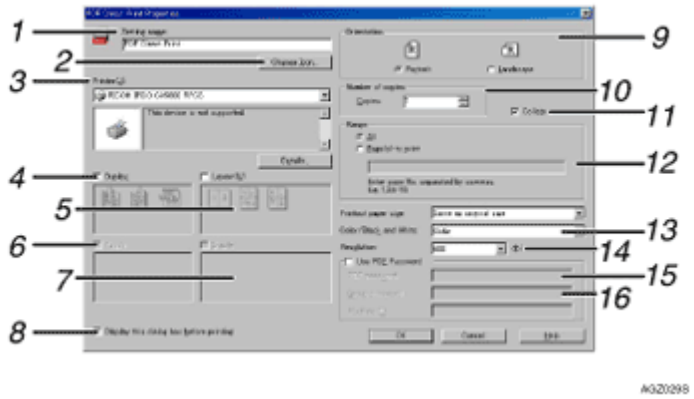
Importante

❒ Antes de imprimirlo, realice uno de los pasos siguientes:

- Introduzca la contraseña PDF en la pantalla Propiedades de Impresión directa PDF.
- Especifique una contraseña PDF seleccionando **[Cambiar contraseña]** en el menú **[Configuración de PDF]** en el panel de mandos de esta máquina.

❒ Si está asignado el menú **[Contraseña de grupo]** de la **[Configuración de PDF]** a DeskTopBinder Lite o al panel de mandos de la máquina, es necesario asignar una misma contraseña de grupo al otro.

Propiedades de Impresión directa PDF



1. Establecimiento de nombre:

Muestra el nombre de configuración de conexión (hasta 63 caracteres de byte sencillo).

2. Cambiar icono...

Cambia el icono que aparece en la barra de herramientas.

3. Nombre de impresora

Muestra una lista de drivers RPCS compatibles con la impresión directa PDF.

4. Dúplex

Imprime ambas caras de las hojas.

5. Presentación

Imprime múltiples páginas en una sola hoja.

6. Perforar

Perfora orificios en las hojas de impresas.

7. Grapas

Grapa juntas las hojas impresas.

8. Cuadro de diálogo “Mostrar este cuadro de diálogo antes de imprimir”

Aparece en modo impresión directa PDF si está seleccionada esta casilla de verificación.

9. Orientación:

Especifica la orientación del original.

10. Número de copias

Especifica el número de copias que se van a imprimir.

11. Clasificar

Utilizar para clasificar impresiones.

12. Rango

Especifica el área de impresión de cada página.

13. Color/Blanco y negro:

Especifica la impresión en color o blanco y negro.

14. Resolución

Especifica la resolución de impresión.

15. Contraseña PDF

Si el archivo PDF está protegido por contraseña, introdúzcala en este campo. Si no lo hace, el archivo no podrá imprimirse.

16. Contraseña de grupo

Si está asignada la contraseña de grupo a DeskTopBinder Lite y esta máquina, introduzca la contraseña de grupo en este campo. De otro modo, la impresión no se iniciará.

Utilización de comandos

En Windows y UNIX, puede imprimir directamente archivos PDF con comandos tales como “ftp” y “lpr”.

Referencia

Encontrará detalles sobre el uso de comandos en Windows en Pág.270 “Imprimir archivos directamente desde Windows”.

Para obtener información detallada sobre la impresión con comandos en UNIX, consulte Suplemento para UNIX.

Impres. muestra

Utilice esta función para imprimir solamente el primer trabajo de impresión de una serie de trabajos a imprimir. Después de comprobar los resultados, las series restantes se pueden imprimir mediante el panel de mandos. Esta función puede evitar que imprima un gran número de errores.

Importante

- ❒ Para utilizar esta función, es necesario tener instalada la unidad de disco duro opcional en la impresora.
- ❒ El número de páginas que puede guardar la impresora en la memoria depende del contenido de las imágenes impresas. La impresora puede almacenar un máximo de 30 trabajos o 1100 páginas para Impres. muestra y Impr. bloqueada. La impresora puede almacenar como máximo 1000 páginas por trabajo.
- ❒ Si apaga el interruptor de alimentación, el trabajo guardado en la unidad de disco duro se eliminará.
- ❒ Los archivos de Impres. muestra no aparecerán en la pantalla si ya se han ejecutado o eliminado desde el navegador Web antes de seleccionar “Impres. muestra” en el panel de mandos.
- ❒ Los archivos de Impres. muestra impresos o borrados mediante Web Image Monitor, después de que haya seleccionado **[Impres. muestra]** con el panel de mandos que aparecerá en el panel de la pantalla. Sin embargo, aparecerá un mensaje de error si intenta imprimir o eliminar los archivos Impres. muestra.

Nota

- ❒ Es posible identificar el archivo que se desea imprimir por el ID del usuario y la hora en que se almacenó el trabajo.
- ❒ Si el primer juego del archivo de Impres. muestra no cumple sus expectativas y no desea imprimir los juegos siguientes, borre el archivo de Impres. muestra desde el panel de mandos o desde Web Image Monitor.
- ❒ El trabajo de la impresora se borrará automáticamente después de que se impriman todos los archivos de la Impres. muestra.
- ❒ Siga el procedimiento que describimos a continuación para usar esta función con el controlador de impresora PCL o RPCS en Windows. Si desea usar esta función en Mac OS, consulte Pág.286 “Uso de PostScript 3”.

Referencia

Para obtener información detallada acerca de los ajustes del controlador de la impresora, consulte la Ayuda de dicho controlador.

Los archivos especificados para Impres. muestra pueden imprimirse o borrarse con Web Image Monitor. Para más información, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

Impresión del primer juego

1 Desde una aplicación, seleccione el comando para imprimir.

Aparece el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Seleccione en la lista [Nombre] la impresora que desea utilizar y haga clic en [Propiedades].

Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

3 En el cuadro [Tipo de trabajo:], haga clic en [Impres. muestra].

4 En el cuadro [ID de usuario:], introduzca un ID de usuario de un máximo de ocho caracteres alfanuméricos.

Dicho ID se usará para identificar al usuario. El ID de usuario puede estar formado por un máximo de ocho caracteres alfanuméricos (a - z, A - Z, 0 - 9).

5 Ejecute un comando para imprimir.

El trabajo se guardará en el disco duro.

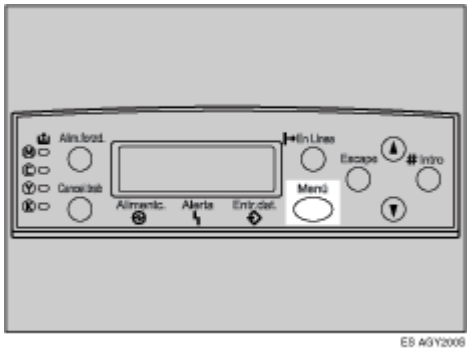
6 Compruebe el trabajo de impresión y use el panel de control para imprimir o eliminar los juegos restantes.

Referencia

Pág.116 “Impresión de los juegos restantes”.
Pág.117 “Supresión de un Impres. muestra archivo”.

Impresión de los juegos restantes

1 Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Impres. muestra], y después pulse la tecla [# Intro].

Aparecen el ID del usuario y la hora en que se almacenó el trabajo.

3 **Pulse la tecla [▲] o [▼] para visualizar el archivo que desea imprimir, y después pulse la tecla [# Intro].**

4 **Compruebe que aparece [Imprim. archivo] y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].**

Aparece el número de juegos restantes.

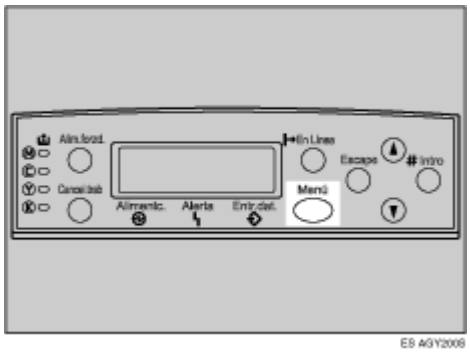
Para cancelar la impresión, pulse la tecla [Escape].

5 **Pulse la tecla [# Intro]. Para cambiar el número de juegos que desea imprimir, pulse la tecla [▲] o [▼] para seleccionar el número de juegos y, a continuación, pulse [# Intro].**

Una vez impreso el trabajo, se eliminará el que se había guardado en el disco duro.

Supresión de un Impres. muestra archivo

1 **Pulse la tecla [Menú].**



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 **Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Impres. muestra], y después pulse la tecla [# Intro].**

3 **Pulse la tecla [▲] o [▼] para visualizar el archivo que desea borrar, y después pulse la tecla [# Intro].**

4 **Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Elim. archivo], y después pulse la tecla [# Intro].**

Para cancelar la supresión de un archivo Impres. muestra, pulse la tecla [Escape].

5 **Pulse la tecla [# Intro] para borrar el archivo.**

Aparece el mensaje **[Eliminado]**.

6 **Pulse la tecla [En Línea].**

Aparece la pantalla inicial.

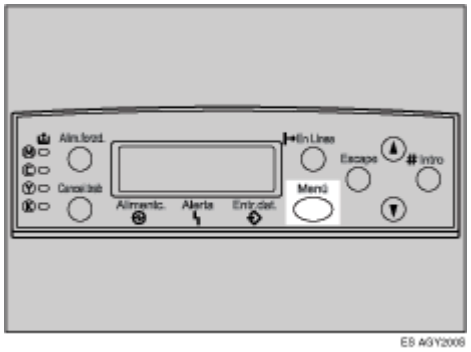
Comprobación del registro de errores

Si algún trabajo de impresión no se guarda en el disco duro, permanecerá en el registro de errores y puede visualizarse utilizando el panel de control.

Importante

- Los últimos 50 archivos de error están almacenados en el registro de error. Si se añade un nuevo archivo de error cuando ya hay almacenados 50 archivos de error, se borra el archivo más antiguo. Sin embargo, si el archivo de error más antiguo es un archivo de impresión de muestra, no se borra, sino que se almacena en el registro de error de la impresión de muestra hasta que el número de archivos de impresión de muestra alcanza los 20.
- Si apaga el interruptor principal, se eliminarán los errores.

1 Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Impres. muestra], y después pulse la tecla [# Intro].

Aparecen el ID del usuario y la hora en que se almacenó el trabajo.

3 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Error arch.(s)], y después pulse la tecla [# Intro].

4 Pulse la tecla [▲] or [▼] para visualizar el registro.

Para imprimir archivos de error, imprima o elimine el archivo guardado en el disco duro y, a continuación, vuelva a imprimir el archivo desde el ordenador.

5 Una vez revisado el registro de errores, pulse la tecla [Escape].

Aparece la pantalla de selección de trabajo Impres. muestra.

6 Pulse la tecla [En Línea].

Aparece la pantalla inicial.

Impr. bloqueada

Utilice esta función para imprimir documentos confidenciales. Los documentos no se imprimirán automáticamente hasta que se introduzca una contraseña, utilizando el panel de mandos.

Importante

- ❒ Para utilizar esta función, es necesario tener instalada la unidad de disco duro opcional en la impresora.
- ❒ El número de páginas que puede guardar la impresora depende del contenido de las imágenes impresas. La impresora puede almacenar un máximo de 30 trabajos o 1100 páginas para Impres. muestra y Impr. bloqueada. La impresora puede almacenar como máximo 1000 páginas por trabajo.
- ❒ Si apaga el interruptor de alimentación, el trabajo guardado en la unidad de disco duro se eliminará.
- ❒ Los archivos Impr. bloqueada no aparecerán en la pantalla si ya se han ejecutado o eliminado mediante Web Image Monitor antes de seleccionar **[Impr. bloqueada]** en el panel de mandos.
- ❒ Los archivos de Impr. bloqueada impresos o borrados mediante Web Image Monitor después de que haya seleccionado **[Impr. bloqueada]** con el panel de mandos que aparecerá en el panel de la pantalla. Sin embargo, aparecerá un mensaje de error si intenta imprimir o eliminar los archivos Impr. bloqueada.
- ❒ Los trabajos de impresión no se guardarán en la unidad de disco duro en los casos siguientes. En el registro de errores pueden visualizarse los trabajos que no se han guardado.
  - Cuando hay 30 trabajos Impres. muestra y Impr. bloqueada guardados en el disco duro.
  - Cuando el número total de páginas guardadas en la unidad de disco duro supera las 1000 páginas.

Nota

- ❒ Es posible identificar el archivo que se desea imprimir por el ID del usuario y la hora en que se almacenó el trabajo.
- ❒ Una vez que se ha impreso el archivo Impr. bloqueada, el trabajo de la impresora se borra automáticamente.
- ❒ Siga el procedimiento que describimos a continuación para usar esta función con el controlador de impresora PCL o RPCS en Windows. Si desea usar esta función en Mac OS, consulte Pág.286 “Uso de PostScript 3”.

Referencia

Para obtener información detallada acerca de los ajustes del controlador de la impresora, consulte la Ayuda de dicho controlador.

Los archivos especificados para Impr. bloqueada pueden imprimirse o borrarse con Web Image Monitor. Para más información, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

Envío de un trabajo de impresión a la impresora

1 Desde una aplicación, seleccione el comando para imprimir.

Aparece el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Seleccione en la lista [Nombre] la impresora que desea utilizar y haga clic en [Propiedades].

3 En el cuadro [Tipo de trabajo:], haga clic en [Impr. bloqueada].

4 En el cuadro [ID de usuario:], introduzca un ID de usuario de un máximo de ocho caracteres alfanuméricos.

Dicho ID se usará para identificar al usuario. El ID de usuario puede estar formado por un máximo de ocho caracteres alfanuméricos (a - z, A - Z, 0 - 9).

5 En el cuadro [Contraseña:] introduzca una contraseña que tenga entre cuatro y ocho dígitos (0 - 9).

6 Ejecute un comando para imprimir.

El trabajo se guardará en el disco duro.

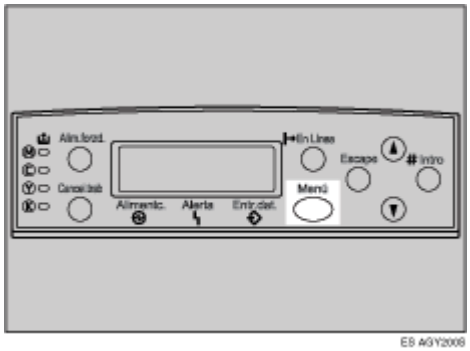
7 Introduzca la contraseña utilizando el panel de mandos y, a continuación, especifique si desea imprimir o eliminar el trabajo.

Referencia

Pág.121 “Introducción de una contraseña”.
Pág.122 “Supresión de un Impr. bloqueada archivo”.

Introducción de una contraseña

1 Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Impr. bloqueada], y después pulse la tecla [# Intro].

Aparecen el ID del usuario y la hora en que se almacenó el trabajo.

3 Pulse la tecla [▲] o [▼] para visualizar el archivo que desea imprimir, y después pulse la tecla [# Intro].

4 Introduzca la contraseña. Pulse la tecla [▲] o [▼] para introducir el dígito más a la izquierda de la contraseña, y después pulse la tecla [# Intro].

5 Aparece el siguiente dígito.

6 Repita los pasos para introducir todos los dígitos de la contraseña y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

7 Compruebe que aparece [Imprim. archivo] y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

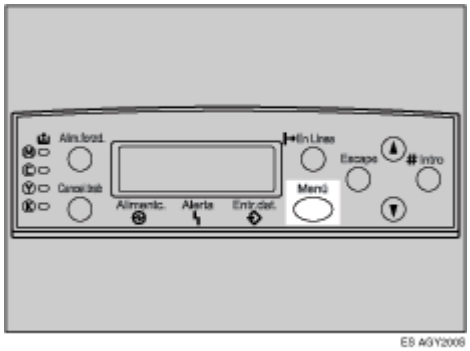
Para cancelar la impresión, pulse la tecla **[Escape]**.

8 Pulse la tecla [# Intro].

Una vez impreso el trabajo, se eliminará el que se había guardado en el disco duro.

Supresión de un Impr. bloqueada archivo

1 **Pulse la tecla [Menú].**



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 **Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Impr. bloqueada], y después pulse la tecla [# Intro].**

3 **Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar el archivo que desee eliminar.**

4 **Introduzca la contraseña del archivo de Impr. bloqueada. Pulse la tecla [▲] o [▼] para introducir el dígito más a la izquierda de la contraseña, y después pulse la tecla [# Intro].**

5 **Aparece el siguiente dígito.**

6 **Repita el paso para introducir todos los dígitos de la contraseña y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].**

7 **Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Elim. archivo], y después pulse la tecla [# Intro].**

Para cancelar la supresión de un archivo Impr. bloqueada, pulse la tecla **[Escape]**.

8 **Pulse la tecla [# Intro].**

Aparece el mensaje **[Eliminado]** y, a continuación, aparece la pantalla de selección de trabajo Impr. bloqueada.

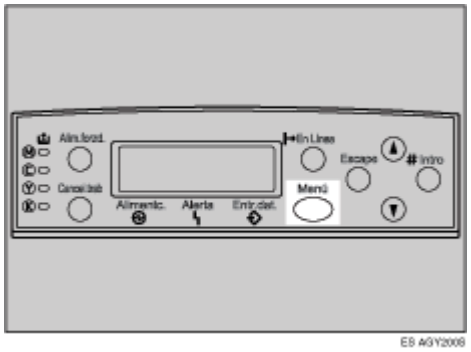
Comprobación del registro de errores

Si algún trabajo de impresión no se guarda en el disco duro, permanecerá en el registro de errores y puede visualizarse utilizando el panel de control.

Importante

- ❒ Los últimos 50 archivos de error están almacenados en el registro de error. Si se añade un nuevo archivo de error cuando ya hay almacenados 50 archivos de error, se borra el archivo más antiguo. Sin embargo, si el archivo de error más antiguo es un archivo de impresión bloqueada, no se borra, sino que se almacena en el registro de error de la impresión bloqueada hasta que el número de archivos de impresión bloqueada alcanza los 20.
- ❒ Si apaga el interruptor principal, se eliminarán los errores.

1 Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Impr. bloqueada], y después pulse la tecla [# Intro].

Aparecen el ID del usuario y la hora en que se almacenó el trabajo.

3 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Error arch.(s)], y después pulse la tecla [# Intro].

4 Pulse la tecla [▲] or [▼] para visualizar el registro.

Para imprimir archivos de error, imprima o elimine el archivo guardado en el disco duro y, a continuación, vuelva a imprimir el archivo desde el ordenador.

5 Una vez revisado el registro de errores, pulse la tecla [Escape].

Aparece la pantalla de selección de trabajo Impr. bloqueada.

6 Pulse la tecla [En Línea].

Aparece la pantalla inicial.

Alimentación forzada

Cuando el tamaño del papel especificado en el controlador de impresora se desconfigura durante la impresión, o no hay ninguna bandeja que coincida con el tamaño de papel seleccionado, o se acaba el papel especificado, aparece un mensaje de selección de bandeja en el panel de mandos. Cuando esto ocurra, puede forzar la alimentación desde otra bandeja.

1 Pulse la tecla [Alim.forzd.] y, a continuación, seleccione en pantalla la bandeja del papel.

2 Pulse la tecla [# Intro].

El trabajo se imprimirá desde la bandeja seleccionada.

Cancelación de trabajos de impresión

La impresión puede cancelarse desde la impresora o bien desde un ordenador cliente. Dado que los procedimientos de cancelación varían según el estado del trabajo de impresión, compruebe el estado del trabajo y cancele la impresión siguiendo el procedimiento que describimos a continuación.

Windows - Cancelación de un trabajo de impresión

Importante

❒ Si la impresora está conectada a varios ordenadores, procure no cancelar accidentalmente los trabajos de impresión de otros usuarios.

Si se está imprimiendo el trabajo de impresión que desea cancelar

1 Compruebe si se está imprimiendo en ese momento el trabajo de impresión que desea cancelar.

Aunque es posible que el trabajo de impresión no esté imprimiéndose, si el indicador Entr. dat. está encendido o parpadea, es que la impresora está recibiendo datos.

2 Pulse la tecla 【Cancel.trab】.

Aparece la pantalla **[¿Cancel.trab.?]**.

3 Seleccione el trabajo actual o todos los trabajos (incluido el actual) con la tecla 【▲】 o 【▼】.

También se puede anular la cancelación. La impresión se reanudará si selecciona **[Reanudar impr.]** y a continuación pulsa la tecla **【# Intro】**.

4 Pulse la tecla 【# Intro】.

Aparecerá un mensaje de confirmación.

La impresión se reanuda si pulsa la tecla **【Escape】** después de que aparezca el mensaje.

5 Pulse la tecla 【# Intro】.

Se cancela el trabajo. Cuando finaliza el procedimiento de cancelación, aparece un mensaje.

Nota

❒ Es posible que los trabajos de impresión muy voluminosos tarden mucho tiempo en cancelarse.

❒ Si una impresión se reanuda después de haberla cancelado, el período de tiempo ajustado para **[Timeout E/S]** es demasiado corto. Ajuste un período de tiempo más largo para **[Timeout E/S]** en el menú **[Interface Host]**.

Si no se está imprimiendo el trabajo de impresión que desea cancelar

1 Haga doble clic en el icono de la impresora de la bandeja de tareas de Windows.

Aparecerá una ventana con todos los trabajos de impresión que están en ese momento en la cola de impresión. Compruebe el estado actual del trabajo que desea cancelar.

La ventana de la cola de trabajos de impresión también se puede abrir haciendo doble clic en el icono de la impresora de la ventana **[Impresora]**.

2 Seleccione el nombre del trabajo que desea cancelar.

3 En el menú [Documento], haga clic en [Cancelar la impresión].

Nota

- ❒ Si esta impresora se usa como impresora de red, los trabajos de impresión de otros usuarios no podrán cancelarse desde un ordenador cliente.
- ❒ Si hace clic en **[Depurar documentos de impresión]** en el menú **[Impresora]** borrará todos los trabajos que están esperando en ese momento en la cola de impresión. No obstante, si la impresora se usa como impresora de red, los trabajos de impresión de los ordenadores de otros no podrán cancelarse desde un ordenador cliente.
- ❒ Cuando empiece a imprimirse, el trabajo de impresión seleccionado tardará algún tiempo en desaparecer de la ventana de la impresora.

Mac OS - Cancelación de un trabajo de impresión

Importante

- ❒ Si la impresora está conectada a varios ordenadores, procure no cancelar accidentalmente los trabajos de impresión de otros usuarios.

Si se está imprimiendo el trabajo de impresión que desea cancelar

1 Compruebe si se está imprimiendo en ese momento el trabajo de impresión que desea cancelar.

Aunque es posible que el trabajo de impresión no esté imprimiéndose, si el indicador Entr. dat. está encendido o parpadea, es que la impresora está recibiendo datos.

2 Pulse la tecla [Cancel.trab].

Aparece la pantalla **[¿Cancel.trab.?]**.

3 Seleccione el trabajo actual o todos los trabajos (incluido el actual) con la tecla [▲] o [▼].

También se puede anular la cancelación. La impresión se reanuda si selecciona **[Reanudar impr.]** y a continuación pulsa la tecla **[# Intro]**.

4 Pulse la tecla [# Intro].

Aparecerá un mensaje de confirmación.

La impresión se reanuda si pulsa la tecla [**Escape**] después de que aparezca el mensaje.

5 Pulse la tecla [# Intro].

Se cancela el trabajo. Cuando finaliza el procedimiento de cancelación, aparece un mensaje.

Nota

❒ Es posible que los trabajos de impresión muy voluminosos tarden mucho tiempo en cancelarse.

❒ Si una impresión se reanuda después de haberla cancelado, el período de tiempo ajustado para **[Timeout E/S]** es demasiado corto. Ajuste un período de tiempo más largo para **[Timeout E/S]** en el menú **[Interface Host]**.

Si no se está imprimiendo el trabajo de impresión que desea cancelar

1 Haga doble clic en el icono de la impresora situado en el escritorio.

Aparecerá una ventana con todos los trabajos de impresión que están en ese momento en la cola de impresión. Compruebe el estado actual del trabajo que desea cancelar.

En Mac OS X, inicie el Centro de impresión.

2 Seleccione el nombre del trabajo que desea cancelar.

3 Haga clic en el icono de pausa y, a continuación, haga clic en el icono de papelera.

Nota

❒ Si esta impresora se usa como impresora de red, los trabajos de impresión de otros usuarios no podrán cancelarse desde un ordenador cliente.

Precaución durante la impresión

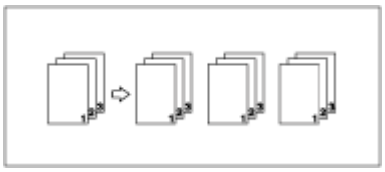
Clasificar

La función Clasificar permite imprimir y clasificar al mismo tiempo las páginas impresas en juegos de páginas ordenados como, por ejemplo, cuando se necesitan imprimir varias copias del material de una reunión.

Referencia

Para obtener información detallada sobre la clasificación y separación de los trabajos, consulte la Ayuda del controlador de la impresora.

❖ **Clasificar**
Las copias impresas pueden agruparse en orden secuencial.



Importante

❒ Para utilizar estas funciones debe contar en la impresora con una unidad de memoria opcional de al menos 256 MB de memoria RAM, o bien debe estar instalada la unidad de disco duro opcional.

❒ Utilizando la RAM se pueden ordenar hasta 150 páginas. Si está instalado el disco duro opcional, se pueden clasificar hasta 1000 páginas.

Impresión spool (cola)

Con Impr. en cola, los datos de impresión se guardarán en el disco duro antes de imprimirse. Para usar esta función, selecciónela en el menú. Consulte Pág.222 “spoolsw”.

Importante

❒ No apague la impresora ni el ordenador mientras se esté poniendo en cola un trabajo y el indicador de **Entrada de datos** esté parpadeando. El trabajo de impresión se quedará en el disco duro de la impresora y se imprimirá cuando ésta se encienda. El ajuste puede cambiarse con el comando “spoolsw clear job” de telnet

❒ La función Impresión spool está disponible si el disco duro opcional está instalado.

❒ La función Impresión Spool está disponible para la recepción de datos utilizando diprint, lpr, ipp, ftp, y smb.

❒ Cuando se utiliza diprint, la función de Impresión spool no puede usarse con comunicaciones bidireccionales.

❒ El dominio reservado para la impresión en spool representa alrededor de 1 GB.
❒ Si la opción Impr. en cola está activada, el tamaño de un solo trabajo de impresión no puede pasar de 500 MB.
❒ Si se envían trabajos de impresión spool desde varios ordenadores, sólo se podrán poner en spool un máximo de un trabajo diprint, 10 trabajos lpr, un trabajo ipp, un trabajo ftp y un trabajo smb. Los trabajos que superen esta capacidad de puesta en spool no podrán ejecutarse. Será preciso esperar para añadir nuevos trabajos.

Nota

❒ La primera página tarda más en imprimirse en la impresión spool.
❒ Gracias a la impresión en spool, el ordenador tarda menos tiempo en procesar la impresión, incluso cuando se trata de grandes cantidades de datos.
❒ Los trabajos spool almacenados pueden visionarse o eliminarse con Web Image Monitor.

Referencia

Para obtener más información acerca del comando “spoolsw clear job” en telnet, consulte Pág.222 “spoolsw”.

Establecer la impresión de cola

Los ajustes de impresión spool pueden realizarse con telnet o Web Image Monitor.

- Uso de Web Image Monitor
  En **[Sistema]** en el menú **[Configuración]**, haga clic en **[Activar]** en **[Impresión spool]**.
  Para más información, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.
- Uso de telnet
  Introduzca “spoolsw spool on”.
  Para más información, consulte Pág.222 “spoolsw”.

Comprobación o eliminación de los trabajos en spool con Web Image Monitor

Siga el siguiente procedimiento para comprobar o eliminar los trabajos en spool con Web Image Monitor.

1 Abra el navegador de Web.

2 Introduzca “http: //(dirección de la impresora)/” en la barra de direcciones para acceder a la impresora cuyos ajustes desee cambiar.

Aparece la página de inicio de Web Image Monitor.

3 Haga clic en [Inicio de sesión].

Aparecerá el cuadro de diálogo para introducir el nombre y la contraseña del usuario.

4 Introduzca su nombre y contraseña de usuario y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

Póngase en contacto con su administrador de red para obtener información acerca de los ajustes.

5 En la zona del menú, haga clic en [Tarea].

Aparecerá un submenú.

6 En el menú [Impresora], haga clic en [Impr. spool].

Aparecerá una lista de trabajos en cola.

7 Para borrar un trabajo, seleccione la casilla de verificación del trabajo en cuestión y haga clic en [Eliminar].

Se eliminará el trabajo seleccionado.

8 Salir de Web Image Monitor.

Referencia

Para más información, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

Portadas

Con esta función se pueden insertar portadas y contraportadas procedentes de una bandeja distinta de la del papel principal e imprimirlas.

Importante

❒ Para utilizar esta función, se debe activar la de Clasificar. No se puede ajustar Clasificado con giro.

Nota

❒ Las portadas deberán tener el mismo tamaño y orientación que el papel de copia.

❒ Si la opción Selección auto. band. está establecida para seleccionar la bandeja de alimentación del volumen principal de papel, el papel provendrá de una bandeja cuyo papel esté en posición vertical. Por consiguiente, si la portada está ajustada en dirección horizontal, la orientación de la portada y del cuerpo serán diferentes.

Referencia

Para obtener información acerca de métodos de impresión, consulte la Ayuda del controlador de la impresora.

Capacidad de la memoria y tamaño del papel

Es posible que necesite memoria adicional aparte de la estándar dependiendo del tamaño de papel y del tipo de datos.

Nota

❒ Cuando imprima desde la bandeja bypass, independientemente de la capacidad de memoria, no podrá imprimir dúplex y sólo se imprimirá por una cara.

Impresión por una cara (600 × 600 dpi)

❖ **128 MB (estándar)**

- Está garantizada la impresión sobre papel A5, B5 JIS, A4, Letter y Legal.

Impresión por una cara (1200 × 600 dpi)

❖ **128 MB (estándar)**

- Está garantizada la impresión sobre papel A5 y B5 JIS.
- Puede imprimirse sobre papel A4, Letter y Legal.

❖ **256 MB (estándar + 128 MB)**

- Está garantizada la impresión sobre papel A5, B5 JIS, A4, Letter y Legal.

Impresión por una cara (1200 × 1200 dpi)

❖ **128 MB (estándar)**

- No se puede imprimir.

❖ **256 MB (estándar + 128 MB)**

- Está garantizada la impresión sobre papel A5, B5 JIS, A4, Letter y Legal.

Impresión dúplex (600 × 600 dpi)

❖ **128 MB (estándar)**

- Está garantizada la impresión sobre papel B5 JIS.
- Puede imprimirse sobre papel A4, Letter y Legal.

❖ **256 MB (estándar + 128 MB)**

- Está garantizada la impresión sobre papel B5 JIS, A4, Letter y Legal.

Impresión dúplex (1200 × 600 dpi)

❖ **128 MB (estándar)**

- No se puede imprimir.

❖ **256 MB (estándar + 128 MB)**

- Está garantizada la impresión sobre papel A5, B5 JIS, A4, Letter y Legal.

Impresión dúplex (1200 × 1200 dpi)

❖ **128 MB (estándar)**

- No se puede imprimir

❖ **256 MB (estándar + 128 MB)**

- Está garantizada la impresión sobre papel B5 JIS.
- Puede imprimirse sobre papel A4, carta y legal.

❖ **384 MB (estándar + 256 MB)**

- Está garantizada la impresión sobre papel A5, B5 JIS, A4, carta y legal.

Nota

❒ Para imprimir dúplex a 1200 × 1200 dpi, debe estar instalado el módulo SDRAM opcional. Si éste no está instalado, no podrán imprimirse imágenes de alta densidad.

Tablas de menús

En esta sección se explican las operaciones necesarias para cambiar el ajuste predeterminado de la impresora y facilita información sobre los parámetros que incluye cada menú.

❖ Impres. muestra

Nota

❒ Sólo aparece cuando el disco duro opcional está instalado.

❒ Para más información, consulte Pág.115 “Impres. muestra”.

❖ Impr. bloqueada

Nota

❒ Sólo aparece cuando el disco duro opcional está instalado.

❒ Para más información, consulte Pág.119 “Impr. bloqueada”.

❖ Entrada papel

Menú
Tamaño bypass
Tipo papel
Bloqueo bandeja
Priorid.bandeja

❖ ImpLista/Prueba

Menú
Pág.conf/Reg.er
Página config.
Regist. errores
Lista menú
Pág. demo color
Pág config. PCL
Pág config. PS
Pág config. PDF
Hex Dump

Copyright © 2005

❖ Mantenimiento

Menú
Registro color
Calibrac. color
Densidad imagen
Registro
Papel normal
Rein. mantenim.
Format. HD
4C.Modo gráfico
Advert. sustit.
Señal WL.LAN
WL.LAN Predet.
Área de imagen
Tecla de repet.

❖ Sistema

Menú
Imp.inform.err.
Continuar auto.
Desbord memoria
Copias
Leng. impresora
Tam. sub papel
Tamaño página
Def.leng.impr.
Dúplex
Pág. en blanco
Ahorro Energía1
Ahorro Energía2
Tiemp.rein.auto
Unidad medida
Detec pág. B/N
Impr. spool
Modo encabezado

Menú
Prior. bypass
Disco RAM
Notific.e-mail

Nota

❒ **[Impr. spool]** aparece cuando el disco duro opcional está instalado.

❒ **[Disco RAM]** no aparecerá cuando el disco duro opcional esté instalado.

❖ Interface Host

Menú
Buffer E/S
Timeout E/S
Configurac. red
Conf. IEEE 1394
IEEE 802.11b

Nota

❒ **[Conf. IEEE 1394]** aparece cuando está instalada la tarjeta de interface IEEE 1394 opcional.

❒ **[IEEE 802.11b]** aparece si la unidad interface opcional when IEEE 802.11b está instalada.

❖ Menú PCL

Menú
Orientación
Líneas por pág.
Origen fuente
Número fuente
Tamaño punto
Carac.por pulg.
Juego símbolos
Fuente Courier
Ampl. ancho A4
Agregar CR a LF
Resolución

❖ Menú PS

Menú
Formato datos
Resolución
Ajuste color
Perfil color

❖ Menú PDF

Menú
PDF: Cambiar PW
PW grupo PDF
Resolución
Ajuste color
Perfil color

❖ Idioma

Menú
English
German
French
Italian
Dutch
Swedish
Norwegian
Danish
Spanish
Finnish
Portuguese
Czech
Polish
Hungarian

Menú Entrada papel

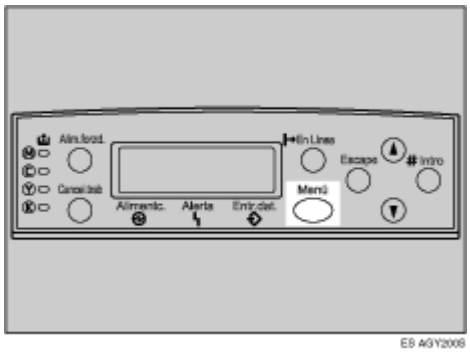
En este apartado se explican los ajustes del papel que aparecen en el menú Entrada papel como, por ejemplo, tamaños y tipos de papel en cada bandeja.

Cambio del menú de entrada del papel

Bloqueo de bandeja

Siga el procedimiento que describimos a continuación para bloquear o desbloquear las bandejas.

1 Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Entrada papel], y después pulse la tecla [# Intro].

3 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Bloqueo bandeja], y después pulse la tecla [# Intro].

4 Pulse la tecla [▲] o [▼] para ver la bandeja que desea desbloquear y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

5 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Desactivado], y después pulse la tecla [# Intro].

Espere unos instantes. Aparece la pantalla **[Bloqueo bandeja]**.

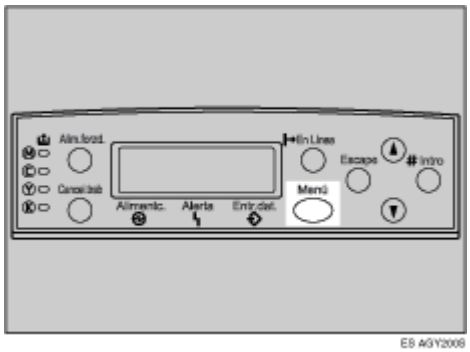
6 Pulse la tecla [En Línea].

Aparece la pantalla inicial.

Prioridad de bandeja

Siga este procedimiento para cambiar la prioridad de bandeja.

1 Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Entrada papel], y después pulse la tecla [# Intro].

3 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Priorid.bandeja], y después pulse la tecla [# Intro].

4 Pulse la tecla [▲] o [▼] para seleccionar la bandeja que desee utilizar.

5 Pulse la tecla [# Intro].

Espere unos instantes. Aparece la pantalla **[Entrada papel]**.

6 Pulse la tecla [En Línea].

Aparece la pantalla inicial.

Parámetros del menú de entrada del papel

En este apartado se explican los parámetros que pueden ajustarse en el menú Entrada papel.

❖ **Tamaño bypass**

En la bandeja bypass se puede especificar el tamaño del papel.

- 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 13, A4 (210 × 297), B5 JIS (182 × 257), A5 (148 × 210), A6 (105 × 148), 16K (195 × 267), 4 1/8 × 9 1/2, 3 7/8 × 7 1/2, Sob C5 (162 × 229), Sob C6 (114 × 162), Sob DL (110 × 220), Tam. persnlz..

Nota

❒ Predeterminado:

- Versión métrica: A4 (210 × 297)
- Versión en pulgadas: 8 1/2 × 11

❒ JIS significa “Japanese Industrial Standard” (estándar industrial japonés).

❖ **Tipo papel**

Si usa diferentes tipos de papel, seleccione el tipo de papel para la Bandeja 1, Bandeja 2, Bandeja 3 o Bandeja bypass.
Para obtener información detallada acerca del tipo de papel cargado en cada bandeja, consulte el Manual de mantenimiento.

❖ **Bandeja 1**

Papel normal, Papel reciclado, Papel especial, Papel de color, Encabezado, Preimpreso, Papel de carta

❖ **Bandeja 2**

Papel normal, Papel reciclado, Papel especial, Papel de color, Encabezado, Preimpreso, Papel de carta

❖ **Bandeja 3**

Papel normal, Papel reciclado, Papel especial, Papel de color, Encabezado, Preimpreso, Papel de carta

❖ **Bandeja bypass**

Papel normal, Papel reciclado, Papel especial, Papel de color, Encabezado, Preimpreso, Etiquetas, Papel de carta, Cartulina tarj, Cartulina tarj, Papel grueso 1, Papel grueso 2, Papel brillante

Nota

❒ Valor predeterminado: Papel normal

❒ En la pantalla aparecerán solamente las bandejas instaladas.

❖ **Bloqueo bandeja**

Si usa diferentes tipos de papel, puede bloquear una bandeja para evitar la impresión en diferentes papeles tales como papel con membrete o papel coloreado. Si está seleccionado **[Selec. auto]** en **[Fuente de papel]** en el controlador de impresora, no se utiliza la bandeja bloqueada. Puede activar o desactivar cada bandeja.

Nota

❒ Valor predeterminado: Desactivado

❒ Cuando utilice papel de tamaño personalizado, si está seleccionado **[Activado]** en **[Bloqueo bandeja]**, tendrá prioridad el tamaño indicado mediante el panel de mandos, mientras que si está seleccionado **[Desactivado]**, tendrá prioridad el indicado por el controlador de impresora.

❒ En la pantalla aparecerán solamente las bandejas instaladas.

❒ Puede bloquear varias bandejas.

❒ Si necesita tener bloqueada una bandeja, deberá seleccionar la bandeja tanto en el controlador de impresora como en el panel de mandos.

❒ Si en el controlador está seleccionada una bandeja bloqueada, la impresora no buscará más bandejas.

❖ **Priorid.bandeja**

Puede ajustar la bandeja que debe comprobarse primero si está seleccionado **[Selección automática de bandeja]** en **[Fuente de papel]** en el controlador de impresora. La bandeja que esté seleccionada aquí será la que se utilice si no se especifica una bandeja para el trabajo de impresión.

Nota

❒ Valor predeterminado: Bandeja 1

❒ En la pantalla aparecerán solamente las bandejas instaladas.

❒ Se recomienda cargar papel del tamaño y orientación utilizados con más frecuencia en la bandeja seleccionada en **[Priorid.bandeja]**.

Menú ImpLista/Prueba

Se pueden imprimir listas de configuraciones en la impresora o impresiones de papel.

Asimismo, se pueden comprobar los tipos y caracteres de todas las fuentes imprimibles.

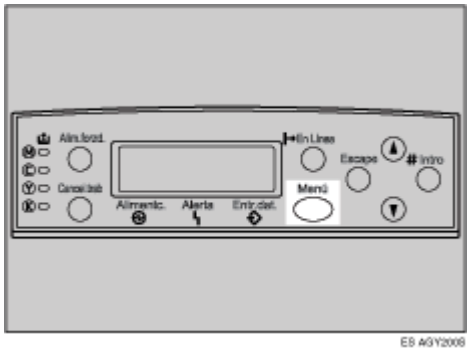
Impresión de una página de configuración

Siga el procedimiento que se describe a continuación para imprimir la página de configuración.

Importante

❒ La página de configuración se imprime en papel de tamaño A4 o Letter (8 $^{1}/_{2}$ × 11), por lo que deberá cargar dichos papeles en la misma bandeja.

1 Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 Pulse la tecla [▼] o [▲] para mostrar [ImpLista/Prueba], y después pulse la tecla [# Intro].

3 Pulse la tecla [▼] o [▲] para mostrar [Página config.], y después pulse la tecla [# Intro].

Se imprime la página de configuración. Al finalizar la impresión, volverá a aparecer la pantalla del menú de impresión de prueba.

4 Pulse la tecla [En Línea].

Aparece la pantalla inicial.

Interpretación de la página de configuración

❖ **Referencia del sistema**

❖ **ID impresora**
Número de serie que el fabricante ha asignado a la tarjeta.

❖ **Páginas impresas**
Número total de páginas impresas por la impresora hasta la fecha.

❖ **Memoria total**
Cantidad total de SDRAM instalada en la impresora.

❖ **Versión firmware**

- Firmware
  Se muestra el número de versión del firmware del controlador de la impresora.
- Máquina
  Se muestra el número de versión del firmware de la máquina de la impresora.
- NCS
  Se muestra el número de versión de la tarjeta de interface de red.

❖ **Opción controlador**
Se muestran los elementos si están instaladas las opciones del controlador.

❖ **Lenguaje impres**
Número de versión del lenguaje de impresión.

❖ **Opciones**
Se visualizan las opciones instaladas.

❖ **Entrada papel**
Se muestran los ajustes efectuados en el menú **[Entrada papel]**.

Referencia

Para más información, consulte Pág.139 “Parámetros del menú de entrada del papel”.

❖ **Mantenimiento**
Se muestran los ajustes efectuados en el menú **[Mantenimiento]**.

Referencia

Para más información, consulte Pág.145 “Menú Mantenimiento”.

❖ **Sistema**
Se muestran los ajustes efectuados en el menú **[Sistema]**.

Referencia

Si desea información adicional, consulte la Pág.151 “Menú Sistema”.

❖ **Menú PCL**
Se muestran los ajustes efectuados en **[Menú PCL]**.

Referencia

Para más información, consulte Pág.165 “Menú PCL”.

❖ **Menú PS**
Se muestran los ajustes efectuados en **[Menú PS]**.

Referencia

Para más información, consulte Pág.169 “Menú PS”.

❖ **Menú PDF**
Se muestran los ajustes efectuados en **[Menú PDF]**.

Referencia

Para más información, consulte Pág.172 “Menú PDF”.

❖ **Interface Host**
Se muestran los ajustes efectuados en el menú **[Interface Host]**.
Si DHCP está activo en la red, la dirección IP, la máscara de subred y la dirección de gateway aparecerán entre paréntesis en la página de configuración.

Referencia

Para más información, consulte Pág.158 “Menú Interface Host”.

❖ **Información Interface**
Se muestra la información de la interface.

Parámetros del menú ImpLista/Prueba

En este apartado se explican los parámetros que pueden ajustarse en el menú ImpLista/Prueba.

❖ **Pág.conf/Reg.er**
Es posible imprimir la página de configuración y el registro de errores.

❖ **Página config.**
Permite imprimir la configuración actual de la impresora.

❖ **Regist. errores**
Permite imprimir un informe de error.

❖ **Lista menú**
Permite imprimir una lista de menús con todos los menús disponibles.

❖ **Pág. demo color**
Puede imprimir una Pág. demo color.

❖ **Pág config. PCL**
Permite imprimir la configuración actual del PCL.

❖ **Pág config. PS**
Permite imprimir una fuente PS instalada y la lista de directorios del disco que muestra el disco duro opcional.

❖ **Pág config. PDF**
Permite imprimir una fuente PS3 y la lista de directorios del disco que muestra el disco duro opcional.

❖ **Hex Dump**
Permite imprimir los datos enviados por el ordenador mediante Hex Dump.

Menú Mantenimiento

Este menú permite ajustar condiciones de impresión como la densidad y la calibración, así como la gestión de la impresora como, por ejemplo, dar formato de la unidad del disco duro opcional.

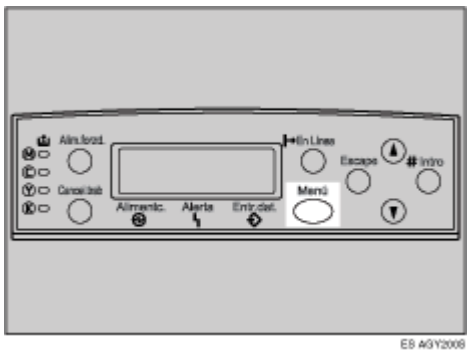
Cambio del menú de mantenimiento

En este apartado se explica mediante ejemplos cómo cambiar el menú de mantenimiento.

Format. HD

Siga el procedimiento que describimos a continuación para dar formato a la unidad de disco duro opcional después de la instalación inicial.

1 Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 Pulse la tecla [▼] o [▲] para mostrar [Mantenimiento], y después pulse la tecla [# Intro].

3 Pulse la tecla [▼] o [▲] para mostrar [Format. HD], y después pulse la tecla [# Intro].

4 Lea el mensaje de confirmación de formato del disco duro y, a continuación, pulse la tecla [# Intro] para iniciar el formateo.

Se formatea la unidad de disco duro opcional y aparece el mensaje de reinicio.

5 Apague la corriente de la impresora. Transcurridos unos segundos, vuelva a encender la impresora.

Ahora la unidad de disco duro opcional está formateada y lista para usar.

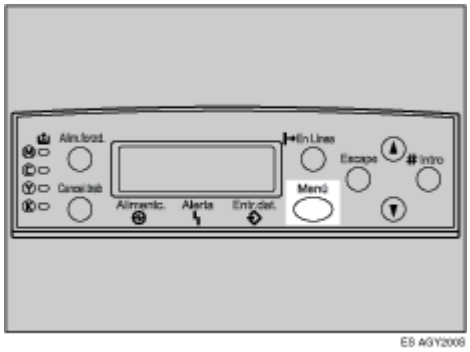
Nota

❒ Si no se ve el botón **[Format. HD]**, significa que la unidad de disco duro opcional no está correctamente instalada. Vuelva a instalar la unidad de disco duro opcional. Para obtener información detallada acerca de la unidad de disco duro opcional, consulte el Manual de instalación. Si sigue sin poder instalarla correctamente incluso después de volver a intentarlo, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico.

Visualización de la intensidad de la señal

Siga el procedimiento que describimos a continuación para comprobar la señal de IEEE 802.11b (red inalámbrica) en el menú **[Mantenimiento]**.

1 Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 Pulse la tecla [▼] o [▲] para mostrar [Mantenimiento], y después pulse la tecla [# Intro].

3 Pulse la tecla [▼] o [▲] para mostrar [Señal WL.LAN], y después pulse la tecla [# Intro].

Consulte la pantalla para ver el resultado.

4 Pulse la tecla [Escape].

Aparece la pantalla inicial.

Nota

❒ Si no se muestra **[Señal WL.LAN]**, **[IEEE 802.11b]** no se ha seleccionado para **[Tipo LAN]** en **[Configurac. red]** en el menú **[Interface Host]**. Seleccione **[IEEE 802.11b]** para **[Tipo LAN]** y, a continuación, compruebe que **[Señal WL.LAN]** vuelva a verse en el menú **[Mantenimiento]**.

❒ El estado de la señal puede medirse en la opción **[Infraestructura]** de **[Modo comunic.]** de la LAN inalámbrica. Si está seleccionado **[Ad hoc]** o **[802.11Ad hoc]** en **[Modo comunic.]**, no podrá medirse el estado de la señal. Para medir el estado de la señal, tendrá que seleccionar **[Modo comunic.]** en la opción **[Infraestructura]** de **[IEEE 802.11b]** que se encuentra, a su vez, en el menú **[Interface Host]**.

❒ Cada vez que se pulse la tecla **[# Intro]**, se actualizará la señal.

❒ Se considerará que la señal es **[Buena]**, si su intensidad oscila entre 86% - 100%, **[Acceptable]** entre 61% - 85%, **[Mala]** 31% - 60% y **[No dispon.]** entre 0% - 30%. Si la señal es inestable o no está disponible, quite los obstáculos o instale la impresora en un lugar donde pueda recibir la señal.

❒ El uso de dispositivos inalámbricos o de fuentes microondas en las cercanías influirá en la transmisión de la señal.

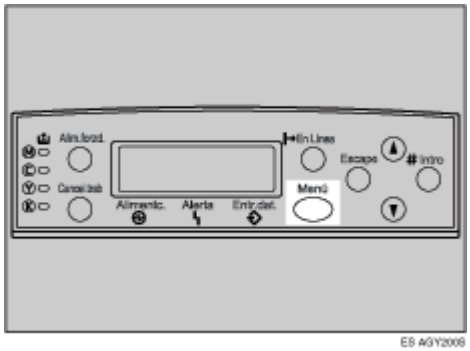
Reinicialización de los ajustes de IEEE 802.11b (LAN inalámbrica)

Siga el procedimiento que describimos a continuación para reinicializar el ajuste de la red inalámbrica en el menú **[Mantenimiento]**.

Importante

❒ **[Modo comunic.]**, **[Canal]**, **[Velocidad TX]**, **[Ajuste WEP]** y **[SSID]** pueden seleccionarse en el menú **[Interface Host]**.

1 Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 Pulse la tecla [▼] o [▲] para mostrar [Mantenimiento], y después pulse la tecla [# Intro].

3 Pulse la tecla [▼] o [▲] para mostrar [WL.LAN Predet.], y después pulse la tecla [# Intro].

4 Pulse la tecla [# Intro].

Se reinicia la configuración de la red inalámbrica.

Transcurridos alrededor de tres segundos, aparecerá la pantalla inicial.

Parámetros del menú Mantenimiento

En este apartado se explican los parámetros que pueden ajustarse en el menú Mantenimiento.

❖ **Registro color**
Para esta función puede seleccionar Ajuste autom. o Ajuste Fuser.

❖ **Calibrac. color**
Puede ajustar la gradación de las zonas brillantes (partes resaltadas) y de las zonas medias (zonas centrales) para su impresión.

- ❖ **Inicio calibr 1**
  Se puede imprimir la hoja de corrección de gradación 1.
- ❖ **Inicio calibr 2**
  Se puede imprimir la hoja de corrección de gradación 2.
- ❖ **Reiniciar**
  Se puede restablecer el valor de corrección de gradación a su valor predeterminado.

Referencia

Para obtener más información, consulte el Manual de mantenimiento.

❖ **Densidad imagen**
Puede seleccionar la densidad de la imagen impresa.

- ❖ **Imp.hoja prueba**
  Se puede imprimir la hoja de muestra de densidad de imagen.
- ❖ **Negro, Cian, Magenta, Amarillo**
  -10 a 10
- ❖ **Reiniciar**
  Restablezca el valor de densidad de imagen a su valor predeterminado.

Referencia

Para obtener más información, consulte el Manual de mantenimiento.

❖ **Registro**
Permite ajustar la posición de inicio de la página de impresión.

❖ **Imp.hoja prueba**
Puede imprimir la hoja de prueba de registro.

- Bandeja 2
- Bandeja 3
- Post.Dúplex

Nota

❒ En la pantalla aparecerán solamente las bandejas instaladas.

❖ **Ajuste**
Permite seleccionar la posición de inicio de impresión en la página.

- Horiz: Band. 2
- Horiz: Band. 3
- Horiz.: Post Dúp

Nota

❒ En la pantalla aparecerán solamente las bandejas instaladas.

❖ **Papel normal**
Se puede indicar papel normal para cada bandeja.

- Bandeja 1
- Bandeja 2
- Bandeja 3
- Bandeja bypass

Nota

❒ Valor predeterminado: Normal

❖ **Rein. mantenim.**
Reinicio de mantenimiento permite al usuario reiniciar los contadores de cada unidad interna, tales como Banda transfer y Unidad fusión. Dichos contadores pueden reiniciarse en cualquier momento, pero debe hacerse al reinstalar una unidad.
Para obtener más información sobre el reinicio de las unidades internas, consulte el Manual de mantenimiento.

❖ **Format. HD**
Se puede formatear el disco duro cuando esté instalado el disco duro opcional.

Referencia

Para obtener información detallada acerca del formateo del disco duro, consulte el Manual de instalación.

❖ **4C.Modo gráfico**
Este modo ajusta los niveles de superposición de color del tóner. Si los caracteres o líneas aparecen borrosos, seleccionando **[Prioridad texto]** podrá hacerlos más claros. Seleccione **[Prioridad foto]** para un uso normal.

Nota

❒ Valor predeterminado: Prioridad foto

❖ **Advert. sustit.**
Utilice esta función para especificar cuándo advertir al usuario sobre el cambio de los suministros.

- Notificar antes
- Normal
- Notif. después

Nota

❒ Valor predeterminado: Normal

❖ **Señal WL.LAN**
Se puede comprobar la intensidad de la señal si se usa la red inalámbrica.

Referencia

Para obtener información detallada acerca de cómo ver la intensidad de la señal, consulte Pág.146 “Visualización de la intensidad de la señal”.

❖ **WL.LAN Predet.**
Reinicia la red inalámbrica a los valores predeterminados. El menú aparece cuando la unidad de interface 802.11b está instalada.

❖ **Área de imagen**
Se puede ampliar el área imprimible aproximadamente 2,5 mm (0,01 pulgadas).

- No ampliar
- Ampliar

Nota

❒ Valor predeterminado: No ampliar

❖ **Tecla de repet.**
Al mantener pulsado **[Activado]** permite a los usuarios desplazarse entre los elementos y los ajustes. Al presionar **[Desactivado]** se mueve una vez entre los elementos y los ajustes.

Nota

❒ Valor predeterminado: Activado

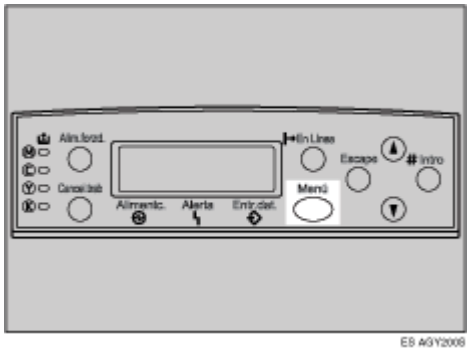
Menú Sistema

El menú Sistema permite ajustar funciones básicas necesarias para utilizar la impresora. La impresora puede usarse con los valores predeterminados de fábrica, aunque la configuración puede modificarse según la condición del usuario. La condición modificada se conservará incluso si se apaga la impresora.

Cambio del menú Sistema

Siga el procedimiento que describimos a continuación para cambiar la configuración del Temporizador de ahorro de energía.

1 Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Sistema] y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

3 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Ahorro Energía] y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

4 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Temp.Ahor.Ener.] y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

5 Pulse la tecla [▲] o [▼] para seleccionar el tiempo necesario para pasar el modo de ahorro de energía.

6 Pulse la tecla [# Intro].

Espere unos instantes. Aparece la pantalla **[Ahorro Energía]**.

7 Pulse la tecla [En Línea].

Aparece la pantalla inicial.

Parámetros del menú Sistema

En este apartado se explican los parámetros que pueden ajustarse en el menú Sistema.

❖ **Imp.inform.err.**
Puede seleccionar **[Activado]** o **[Desactivado]** para imprimir un informe de errores cuando se produce un error de memoria o de la impresora.

- Desactivado
- Activado

Nota

❒ Valor predeterminado: Desactivado

❖ **Continuar auto.**
Permite efectuar el ajuste Continuar auto. Si está activado, la impresión continuará cuando se produzca un error en el sistema.

- Desactivado
- Inmediato
- 1 minuto
- 5 minutos
- 10 minutos
- 15 minutos

Nota

❒ Valor predeterminado: Desactivado

❒ Si la opción está activada y se producen determinados errores, se podrá cancelar el trabajo en curso y la impresora ejecutará automáticamente el siguiente trabajo de la cola.

❖ **Desbord memoria**
Permite especificar si desea imprimir un informe de errores de desbordamiento de memoria.

- No imprimir
- Info. error

Nota

❒ Valor predeterminado: No imprimir

❖ **Copias**
Permite especificar el número de páginas que desea imprimir.
Este ajuste se desactiva si el número de páginas a imprimir se especifica mediante el driver de impresora o un comando.

- 1 - 999

❖ **Leng. impresora**
Se puede especificar el lenguaje de la impresora.

- Detección auto.
- PCL
- PS
- PDF

Nota

❒ Valor predeterminado: Detección auto.

❖ **Tam. sub papel**
Permite seleccionar **[Desactivado]** o **[Automático]** para activar la función Tam. sub papel. Si selecciona **[Automático]**, la impresora utilizará un tamaño de papel alternativo si no está cargado el tamaño seleccionado. Si selecciona **[Desactivado]**, la impresora utilizará papel de cualquier tamaño en la bandeja de papel especificada actualmente.

- Desactivado
- Automático

Nota

❒ Valor predeterminado: Desactivado

❖ **Tamaño página**
Puede especificar el tamaño de papel predeterminado.
8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 13, A4 (210 × 297), B5 JIS (182 × 257), A5 (148 × 210), A6 (105 × 148), 16K (195 × 267), 4 1/8 × 9 1/2, 3 7/8 × 7 1/2, Sob C5 (162 × 229), Sob C6 (114 × 162), Sob DL (110 × 220), Tam. persnlz..

Nota

❒ Predeterminado:

- Versión métrica: A4 (210 × 297)
- Versión en pulgadas: 8 1/2 × 11

❒ Se aplica el tamaño inicial de papel cuando no se especifica el tamaño del papel en los datos de impresión.

❖ **Def.leng.impr.**
Permite especificar el lenguaje de impresora inicial, si la máquina no puede detectar el lenguaje de impresora.

- PCL
- PS
- PDF

Nota

❒ Valor predeterminado: PCL

❖ **Dúplex**
Permite especificar si desea imprimir en las dos caras de las hojas.

- Desactivado
- Cosido superior
- Cosido lateral

Nota

❒ Valor predeterminado: Desactivado

❒ Este menú solamente aparecerá si está instalada la unidad dúplex opcional.

❖ **Pág. en blanco**
Permite especificar si desea imprimir páginas en blanco.

- No imprimir
- Imprimir

Nota

❒ Valor predeterminado: Imprimir

❖ **Ahorro Energía1**
Puede encender o apagar el Modo ahorro energ. nivel 1. Este es el modo de precalentado.

- Activado
- Desactivado

Nota

❒ Valor predeterminado: Activado

❒ Si la impresora cambia a Modo ahorro energ., se apaga el indicador de **Alimentc.**, mientras que el indicador de **En Línea** permanece iluminado.

❖ **Ahorro Energía2**
Puede definir el número de minutos que se aplica el Modo ahorro energ.

❖ **A.Enrg. act/des**
Permite especificar si desea activar el Ahor. Ener.

- Activado
- Desactivado

Nota

❒ Valor predeterminado: Activado

❒ Si la impresora cambia a Modo ahorro energ., se apaga el indicador de **Alimentc.**, mientras que el indicador de **En Línea** permanece iluminado.

❖ **Temp.Ahor.Ener.**
Permite seleccionar el tiempo necesario para pasar al modo Ahorro energ. El modo Ahorro energ. reduce el consumo eléctrico.

- 1 minuto
- 5 minutos
- 15 minutos
- 30 minutos
- 45 minutos
- 60 minutos

Nota

❒ Valor predeterminado: 1 minuto

❒ Cuando la impresora pasa al modo Ahorro energ., el indicador Alimentc. se apaga, mientras que el indicador En Línea permanece **[Modo Ahorro energía]**.

❖ **Tiemp.rein.auto**
Puede encender o apagar el tiempo para el Temporizador de reinicio automático.

❖ **Reinicio autom.**

- Activado
- Desactivado

Nota

❒ Valor predeterminado: Activado

❖ **Ajustar hora**

- 10 a 999 seg en intervalos de 1 seg.

❖ **Unidad medida**
Especifica la unidad de medida en “mm” o “pulgadas” para el tamaño de papel personalizado.

- mm
- pulgadas

Nota

❒ El valor predeterminado depende del destino.

❖ **Detec pág. B/N**
Especifique si reconoce las imágenes en blanco y negro. Utilice la opción de reconocimiento de blanco y negro para imprimir todas las páginas en monocromo incluso si está especificada la impresión en color.

- Activado
- Desactivado

Nota

❒ Valor predeterminado: Activado

❖ **Impr. spool**
Selecciona si todos los datos de impresión se ponen en spool en el disco duro antes de imprimir.

- Desactivado
- Activado

Nota

❒ Valor predeterminado: Desactivado

❒ La puesta en spool almacena temporalmente en la impresora un trabajo de impresión enviado y, a continuación, lo imprime.

❒ Este menú solamente aparece si está instalado el disco duro opcional.

❖ **Modo encabezado**
Se puede seleccionar el modo de impresión del membrete.

- Desactivado
- Detección auto.
- Activ. (siemp.)

Nota

❒ Valor predeterminado: Desactivado

❖ **Prior. bypass**
Cuando se especifica un tipo o tamaño de papel diferente desde el controlador, puede indicarse a qué ajuste se da prioridad: de máquina o de comando.

- Máquina
- Driver/Comando

Nota

❒ Valor predeterminado: Driver/Comando

❖ **Disco RAM**

Si el disco duro opcional no está instalado para la impresión directa de PDF, seleccione un valor de 2 MB o mayor.
Este menú solamente aparecerá si no está instalado el disco duro opcional.

- 0 MB
- 2 MB
- 4 MB
- 8 MB
- 16 MB

Nota

❒ Valor predeterminado: 4 MB

Importante

❒ Si la cantidad de SDRAM es pequeña y el Disco RAM está ajustado a 16 MB, puede que no sea posible imprimir ciertos trabajos de impresión y la impresión dúplex se cancele. Si esto ocurre, aumente la cantidad de SDRAM, o ajuste el Disco RAM a 8 MB o menos.

Referencia

Si desea información detallada acerca del módulo SDRAM opcional, consulte el Manual de instalación.

❖ **Notific.e-mail**

Permite especificar si desea o no enviar un mensaje de error a una dirección de correo electrónico predefinida cuando se produce un error en la impresora.

- Desactivado
- Activado

Importante

❒ Después de cambiar el ajuste, apague unos instantes la impresora y vuélvala a encender.

Nota

❒ Valor predeterminado: Activado

Referencia

Para más información, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

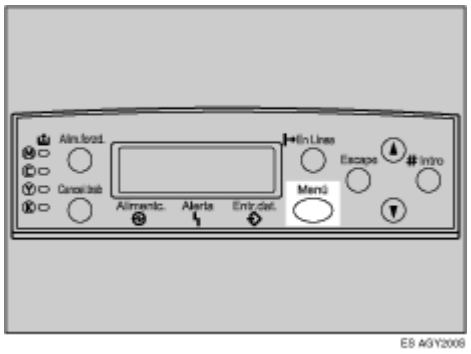
Menú Interface Host

Se pueden ajustar configuraciones relativas a conexiones de red y comunicaciones cuando se usa una conexión paralela entre la impresora y el ordenador. La configuración modificada se conservará, incluso si se apaga la impresora.

Cambio del menú Interface Host

Siga este procedimiento para cambiar el Timeout E/S.

1 Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Interface Host], y después pulse la tecla [# Intro].

3 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Timeout E/S], y después pulse la tecla [# Intro].

4 Pulse la tecla [▲] o [▼] para seleccionar el tiempo necesario para finalizar un trabajo de impresión y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

Espere unos instantes. Aparecerá el menú de **[Interface Host]**.

5 Pulse la tecla [En Línea].

Aparece la pantalla inicial.

Parámetros del menú Interface del host

En esta sección se explican los parámetros que pueden ajustarse en el menú Interface del host.

❖ **Buffer E/S**

Permite seleccionar el tamaño del buffer de E/S. Normalmente, no es necesario cambiar esta configuración.

- 128 Kb
- 256 Kb
- 512 Kb

Nota

❒ Valor predeterminado: 128 Kb

❖ **Timeout E/S**

Especifica cuántos minutos debe esperar la impresora antes de terminar un trabajo de impresión. Si la operación de impresión se interrumpe frecuentemente debido a datos provenientes de otros puertos, puede incrementar el período de tiempo límite.

- 10 segundos
- 15 segundos
- 20 segundos
- 25 segundos
- 60 segundos

Nota

❒ Valor predeterminado: 15 segundos

❖ **Configurac. red**

Permite efectuar ajustes relacionados con la red.

Referencia

Para obtener información detallada, consulte el Manual de instalación.

❖ **DHCP**

Permite seleccionar **[Activado]** o **[Desactivado]** para usar DHCP con TCP/IP.

- Activado
- Desactivado

Nota

❒ Valor predeterminado: Activado

❖ **Dirección IP**
Permite especificar la dirección IP.

Importante

❒ Cuando DHCP está activado, no se puede cambiar la dirección IP. Para cambiarla, desactive DHCP. Póngase en contacto con el administrador de red para obtener información acerca de la configuración de red.

Nota

❒ Valor predeterminado: 011.022.033.044

❖ **Máscara subred**
Permite especificar la máscara de subred.

Importante

❒ Cuando DHCP está activado, no se puede cambiar la máscara de subred. Para cambiarla, desactive DHCP. Póngase en contacto con el administrador de red para obtener información acerca de la configuración de red.

Nota

❒ Valor predeterminado: 000.000.000.000

❖ **Direc. gateway**
Permite especificar la dirección de gateway.

Importante

❒ Cuando DHCP está activado, no se puede cambiar la dirección de gateway. Para cambiarla, desactive DHCP. Póngase en contacto con el administrador de red para obtener información acerca de la configuración de red.

Nota

❒ Valor predeterminado: 000.000.000.000

❖ **Tipo trama (NW)**
Permite seleccionar el tipo de trama de NetWare.

- Selec. auto
- Ethernet II
- Ethernet 802.2
- Ethernet 802.3
- Ethernet SNAP

Nota

❒ Valor predeterminado: Selec. auto

❖ **Protoc. activo**
Permite seleccionar los protocolos activos.

- TCP/IP
- NetWare
- SMB
- AppleTalk

Nota

❒ Valor predeterminado: Todos activos

❖ **Veloc.Ethernet**
Permite seleccionar la velocidad de red para utilizar la impresora.

- Selec. auto
- 10Mbps Half D.
- 10Mbps Full D.
- 100Mbps Half D.
- 100Mbps Full D.

Nota

❒ Valor predeterminado: Selec. auto

❖ **Tipo LAN**
Puede seleccionar Ethernet o IEEE 802.11b para Tipo LAN.
Este menú solamente aparece si está instalada la unidad de interface 802.11 opcional.

- Ethernet
- IEEE 802.11b

Nota

❒ Valor predeterminado: Ethernet

❖ **Conf. IEEE 1394**
Permite ajustar IEEE 1394. Este menú solamente aparecerá si está instalada la tarjeta IEEE 1394 opcional.

Referencia

Para obtener información detallada acerca de Conf. IEEE 1394, consulte el Manual de instalación.

❖ **DHCP**
Permite seleccionar **[Activado]** o **[Desactivado]** para usar DHCP con TCP/IP.

- Activado
- Desactivado

Nota

❒ Valor predeterminado: Activado

❖ **Direc. IP 1394**
Permite especificar la dirección IP de IEEE 1394 (IP sobre 1394).

Nota

❒ Valor predeterminado: 011.022.033.044

❒ Si usa Ethernet e IP sobre 1394 al mismo tiempo, no especifique la dirección IP usada para Ethernet.

❖ **Másc Subred1394**
Permite especificar la máscara de subred de IEEE 1394 (IP sobre 1394).

Nota

❒ Valor predeterminado: 000.000.000.000

❒ Si usa Ethernet e IP sobre 1394 al mismo tiempo, no especifique la máscara de subred usada para Ethernet.

❖ **IP sobre 1394**
Permite especificar si desea activar IP sobre 1394.

- Activo
- No activo

Nota

❒ Valor predeterminado: Activo

❖ **Impr. SCSI**
Permite especificar si desea activar la impresión SCSI.

- Activo
- No activo

Nota

❒ Valor predeterminado: Activo

❖ **Impr bidi-SCSI**
Permite especificar si desea activar o no la comunicación bidireccional para la impresión SCSI.

- Activado
- Desactivado

Nota

❒ Valor predeterminado: Activado

❖ **IEEE 802.11b**

Permite ajustar la LAN inalámbrica. Este menú sólo aparece cuando está instalada la unidad de interface 802.11b opcional.

❖ **Modo comunic.**

Permite seleccionar el modo de transmisión para IEEE 802.11b.

- 802.11 Ad hoc
- Infraestructura
- Ad hoc

Nota

❒ Valor predeterminado: 802.11 Ad hoc

❒ Modo comunic. también puede definirse mediante Web Image Monitor. Para más información, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

❖ **Canal**

Permite seleccionar canales: 1 - 13 (versión métrica)/1 - 11 (versión en pulgadas).

Nota

❒ Por defecto: 13 (versión métrica)/11 (versión en pulgadas)

❖ **Velocidad TX**

Permite especificar la velocidad de transmisión para IEEE 802.11b.

- Automático
- 11 Mbps
- 5,5 Mbps
- 2 Mbps
- 1 Mbps

Nota

❒ Valor predeterminado: Automático

❖ **SSID**

Permite ajustar un SSID en el modo de infraestructura y el modo 802.11 Ad hoc.

Seleccione **[Vista]** para comprobar el SSID. Seleccione **[Introducir ID]** para configurar SSID.

- Vista
- Introducir ID

Importante

❒ Seleccione **[?]** para introducir **[/]** para SSID. Además, aparece **[¥]** al imprimir la página de configuración, leído como **[/]**.

Nota

❒ Valor predeterminado: en blanco (ASSID)

❒ Los caracteres usados son ASCII 0x20-0x7e (32 bytes).

❒ Un SSID se ajusta automáticamente al punto de acceso más cercano si no se ha definido ningún SSID.

❒ Si no se ha definido ningún SSID para el modo 802.11 ad hoc, se definirá automáticamente uno y se usará el mismo para el modo 802.11 ad hoc y el modo de infraestructura.

❒ Si se especifica un valor en blanco en SSID para el modo 802.11b ad hoc o el modo ad hoc, aparecerá “ASSID”.

❒ También puede definirse un SSID mediante Web Image Monitor. Para más información, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

❖ **Ajuste WEP**

Permite especificar si se desea activar los ajustes WEP.

- Activo
- No activo

Nota

❒ Valor predeterminado: No activo

❒ La clave WEP puede introducirse mediante un número hexadecimal o una secuencia de caracteres ASCII.

❒ Cuando se usa un WEP de 64 bits, se pueden introducir como máximo 10 caracteres hexadecimales o 5 caracteres ASCII. Cuando se usa un WEP de 128 bits, se pueden introducir como máximo 26 caracteres hexadecimales o 13 caracteres ASCII.

❒ También puede definirse un código WEP mediante Web Image Monitor. Para más información, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

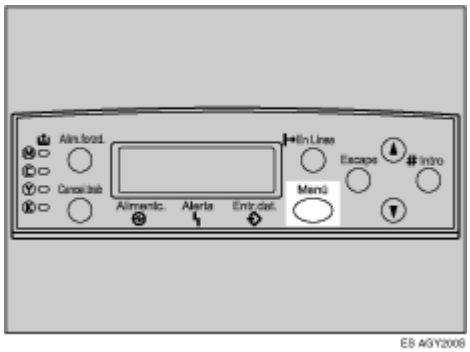
Menú PCL

Las condiciones se pueden ajustar cuando se usa PCL para imprimir.

Cómo cambiar el menú PLC

Siga el procedimiento que describimos a continuación para cambiar la orientación.

1 Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Menú PCL], y después pulse la tecla [# Intro].

3 Pulse la tecla [▲] o [▼] para visualizar la pantalla [Orientación] y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

4 Pulse la tecla [▲] o [▼] para seleccionar la orientación y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

Espere unos instantes. Aparece la pantalla **[Menú PCL]**.

5 Pulse la tecla [En Línea].

Aparece la pantalla inicial.

Parámetros del menú PCL

En esta sección se explican los parámetros que pueden ajustarse en el menú PCL.

❖ **Orientación**
Permite especificar la orientación de la página.

- Vertical
- Horizontal

Nota

❒ Valor predeterminado: Vertical

❖ **Líneas por pág.**
Permite especificar un número de líneas por página que oscila entre 5 y 128.

Nota

❒ Predeterminado:

- Versión métrica: 60
- Versión en pulgadas: 64

❖ **Origen fuente**
Le permite especificar la ubicación de la fuente predeterminada.

- Residente
- RAM
- HDD
- SD

Nota

❒ Valor predeterminado: Residente

❒ Si se selecciona **[RAM]**, solamente se podrán seleccionar las fuentes descargadas en la memoria RAM de la impresora.

❒ Si se selecciona **[HDD]**, solamente se podrán seleccionar fuentes descargadas en el disco duro opcional.

❖ **Número fuente**
Permite especificar el ID de la fuente predeterminada que desee utilizar.

- de 0 a 50 (interna)
- de 1 a 50 (descarga)

❖ **Tamaño punto**
Permite especificar el tamaño de los puntos que desee utilizar para la fuente predeterminada, según un valor que oscila entre 4 y 999,75 en incrementos de 0,25.

Nota

❒ Valor predeterminado: 12,00 puntos

❒ Esta configuración sólo será efectiva para las fuentes de espaciado variable.

❖ **Carac.por pulg.**
Permite especificar el número de caracteres por pulgada que desee utilizar para la fuente predeterminada, según un valor que oscila entre 0,44 y 99,99 en incrementos de 0,01.

Nota

❒ Valor predeterminado: 10,00 caracteres

❒ Esta configuración sólo será efectiva para las fuentes de espaciado fijo.

❖ **Juego símbolos**
Permite especificar el conjunto de caracteres de la fuente predeterminada. Los conjuntos disponibles son:
Roman-8, ISO L1, ISO L2, ISO L5, PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC8-TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Text, VN Intl, VN US, MS Publ, Math-8, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0

Nota

❒ Valor predeterminado: PC-8

❖ **Fuente Courier**
Puede seleccionar una fuente de tipo courier.

- Normal
- Oscuro

Nota

❒ Valor predeterminado: Normal

❖ **Ampl. ancho A4**
Permite ampliar la anchura de la zona imprimible de las hojas A4 reduciendo el ancho de los márgenes laterales.

- Desactivado
- Activado

Nota

❒ Valor predeterminado: Desactivado

❖ **Agregar CR a LF**

Permite especificar si se desea agregar o no un código CR a cada código LF para imprimir los datos del texto claramente.

- Desactivado
- Activado

Nota

❒ Valor predeterminado: Desactivado

❖ **Resolución**

Permite especificar la resolución de impresión en puntos por pulgada.

- 300 dpi
- 600 dpi

Nota

❒ Valor predeterminado: 600 dpi

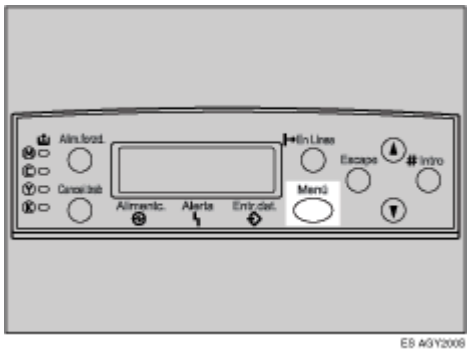
Menú PS

Permite ajustar condiciones cuando se usa Postscript para imprimir.

Cómo cambiar el menú PS

Siga el procedimiento que describimos a continuación para cambiar el ajuste del formato de los datos.

1 Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Menú PS], y después pulse la tecla [# Intro].

3 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Formato datos], y después pulse la tecla [# Intro].

4 Pulse la tecla [▲] o [▼] para seleccionar [TBCP], y después pulse la tecla [# Intro].

Espere unos instantes. Aparece la pantalla **[Menú PS]**.

5 Pulse la tecla [En Línea].

Aparece la pantalla inicial.

Parámetros del menú PS

En esta sección se explican los parámetros que pueden ajustarse en el menú Postscript.

❖ **Formato datos**

Se puede seleccionar el formato de datos.

- Datos binarios
- TBCP

Este valor no es eficaz cuando se usa una conexión paralela, USB o EtherTalk.

Cuando use una conexión paralela o USB, el trabajo de impresión se cancelará si se envían datos binarios desde el controlador de la impresora.

Cuando use una conexión Ethernet, el trabajo de impresión se cancelará si:

- El formato de datos del controlador de impresora es TBCP y el formato de datos seleccionado en el panel de mandos es Datos binarios.
- El formato de datos del controlador de impresora es binario y el formato de datos seleccionado en el panel de mandos es TBCP.

Nota

❒ Valor predeterminado: Datos binarios

❖ **Resolución**

Puede seleccionar la resolución.

- 600 dpi rápido
- 600 dpi est.
- 1200 dpi

Nota

❒ Valor predeterminado: 600 dpi rápido

❖ **Ajuste color**

Puede realizar un ajuste RGB.

- Ninguno
- Fino
- Súperfino

Nota

❒ Valor predeterminado: Súperfino

❖ **Perfil color**

Puede seleccionar el perfil de color.

- Automático
- Color sólido
- Presentación
- Fotográfico
- Ajuste usuario

Nota

❒ Valor predeterminado: Automático

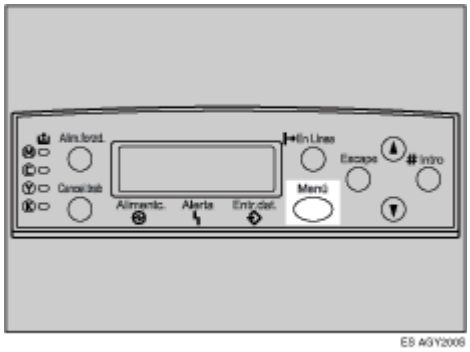
Menú PDF

Las condiciones se pueden ajustar cuando se usa la impresión de PDF.

Cómo cambiar el menú PDF

Siga este procedimiento para cambiar la resolución.

1 Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Menú PDF] y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

3 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Resolución] y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

4 Pulse la tecla [▲] o [▼] para seleccionar la resolución y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

Espere unos instantes. Aparece la pantalla **[Menú PDF]**.

5 Pulse la tecla [En Línea].

Aparece la pantalla inicial.

Parámetros del menú PDF

En este apartado se explican los parámetros que pueden ajustarse en el menú PDF.

❖ **PDF: Cambiar PW**

Permite especificar la contraseña del archivo PDF que ejecuta la impresión directa de PDF.

- PW actual

Importante

❒ La contraseña se puede ajustar con Web Image Monitor, pero debe enviarse a través de la red. Para mayor seguridad, use este menú en el panel de control para definir directamente la contraseña.

Nota

❒ Valor predeterminado: sin contraseña definida

❖ **PW grupo PDF**

Puede definir una contraseña de grupo especificado mediante DeskTopBinder Lite.

Nota

❒ Si utiliza una contraseña de grupo, deberá estar instalada la protección de datos opcional.

- PW actual

Importante

❒ La contraseña se puede ajustar con Web Image Monitor, pero debe enviarse a través de la red. Para mayor seguridad, use este menú en el panel de control para definir directamente la contraseña.

Nota

❒ Valor predeterminado: sin contraseña definida

❖ **Resolución**

Permite seleccionar la resolución del archivo PDF que ejecuta la impresión directa de PDF.

- 600 dpi rápido
- 600 dpi est.
- 1200 dpi

Nota

❒ Valor predeterminado: 600 dpi rápido

❖ **Ajuste color**
Permite realizar el ajuste RGB para el archivo PDF ejecutando la impresión directa de PDF.

- Ninguno
- Fino
- Súperfino

Nota

❒ Valor predeterminado: Súperfino

❖ **Perfil color**
Permite seleccionar el perfil de color del archivo PDF ejecutando la impresión directa de PDF.

- Automático
- Color sólido
- Presentación
- Fotográfico
- Ajuste usuario

Nota

❒ Valor predeterminado: Automático

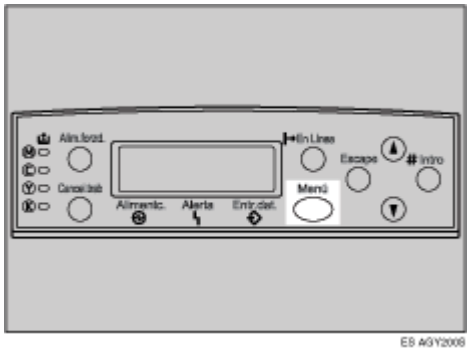
Menú Idioma

Se puede ajustar el idioma del menú.

Cómo cambiar el menú de idioma

Siga este procedimiento para cambiar el idioma.

1 Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla **[Menú]**.

2 Pulse la tecla [▲] o [▼] para mostrar [Idioma], y después pulse la tecla [# Intro].

3 Pulse la tecla [▲] o [▼] para seleccionar el idioma y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

Espere unos instantes. Aparece la pantalla **[Menú]**.

4 Pulse la tecla [En Línea].

Aparece la pantalla inicial.

Parámetros del menú Idioma

Puede seleccionarse el idioma. Los idiomas disponibles son:

English, German, French, Italian, Dutch, Swedish, Norwegian, Danish, Spanish, Finnish, Portuguese, Czech, Polish y Hungarian.

Nota

❒ Valor predeterminado: English

Uso de Web Image Monitor

Utilizando Web Image Monitor, puede comprobar el estado de la impresora y cambiar los ajustes.

❖ **Operaciones disponibles**
Las siguientes operaciones pueden realizarse remotamente utilizando Web Image Monitor desde un ordenador cliente.

- Mostrar el estado o los ajustes de la impresora
- Comprobar el estado del trabajo de impresión o el historial
- Interrumpir trabajos de impresión en curso
- Reajustar la impresora
- Gestión de la Libreta de direcciones
- Configurar los ajustes de la impresora
- Realizar ajustes de notificación por correo electrónico
- Realizar ajustes de protocolos de red
- Configurar los ajustes de seguridad

❖ **Configuración de la impresora**
Para realizar las operaciones de Web Image Monitor, se necesita TCP/IP. Cuando la impresora se ha configurado para utilizar TCP/IP, las operaciones de Web Image Monitor estarán disponibles.

❖ **Navegador web recomendado**

- Windows:
  Internet Explorer 5.5 o superior
  Netscape Navigator 7.0 o superior
- Mac OS 8.1 o superior:
  Netscape Navigator 7.0 o superior
  Safari 1.0 o superior

Nota

❒ Para utilizar Netscape Navigator con SSL (Secured Sockets Layer: un protocolo de cifrado), utilice Netscape Navigator 7.0 o superior.

❒ Si se utilizan las versiones anteriores del navegador web o JavaScript y las cookies no están activadas con el navegador utilizado, pueden producirse problemas de visualización y funcionamiento.

❒ Si utiliza un servidor proxy, cambie los ajustes del navegador web. Póngase en contacto con su administrador de red para obtener información acerca de los ajustes.

❒ Es posible que la página anterior no aparezca después de pulsar el botón atrás del navegador. En este caso, pulse el botón de actualización del navegador.

❒ La actualización de la información de la impresora no se realiza de forma automática. Haga clic en **[Actualz.]** en la zona de visualización para actualizar la información de la impresora.

Copyright © 2005

Mostrar la página de inicio

Esta sección explica qué es la página de inicio y cómo mostrar Web Image Monitor.

1 Inicie el navegador web.

2 Introduzca "http: //(dirección de la impresora)/" en la barra de direcciones del navegador Web.

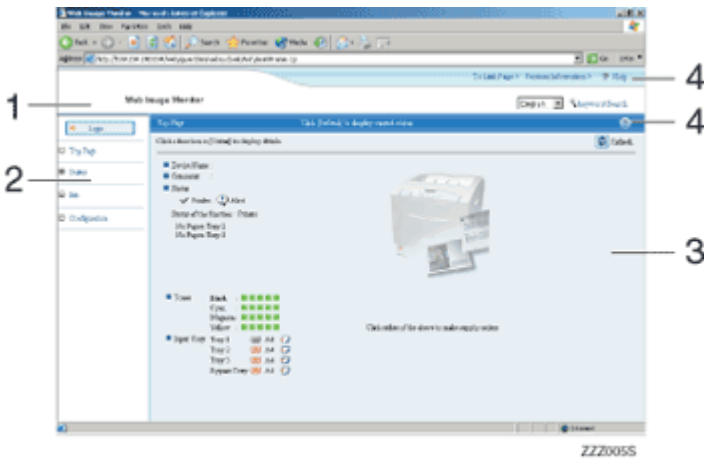
Aparece la página de inicio de Web Image Monitor.

Nota

❒ Si el nombre de host de la impresora se ha registrado en el servidor DNS o WINS, podrá introducirlo. Para más información, consulte Pág.308 "Utilización de DHCP".

❒ Cuando configure el SSL, un protocolo de comunicación cifrada, en un entorno donde se ha especificado la autentificación del servidor, escriba "https://(dirección de la impresora)/".

Todas las páginas Web Image Monitor están divididas en las siguientes áreas:



1. Área del encabezado

Aparecerá el vínculo a la ayuda y el cuadro de diálogo para realizar una búsqueda por palabras clave.

2. Área del menú

Aparecerá el cuadro de diálogo para cambiar al modo de usuario y al modo del administrador, y se mostrará el menú de cada modo.

Si selecciona el menú, el contenido de éste se mostrará en el área de trabajo o en el área secundaria.

3. Área de visualización

Muestra los contenidos del elemento seleccionado en la zona de menú.

La información de la impresora mostrada en la zona de visualización no se actualiza automáticamente. Haga clic en **[Actualz.]** en la parte superior derecha de la zona de visualización para actualizar la información de la impresora. Haga clic en el botón **[Actualz.]** del navegador para actualizar toda la pantalla del mismo.

Se mostrará el estado de la impresora, los nombres de las tarjetas del interface de red y algunos comentarios.

4. Ayuda

Utilice la Ayuda para ver o descargar el contenido del archivo de Ayuda.

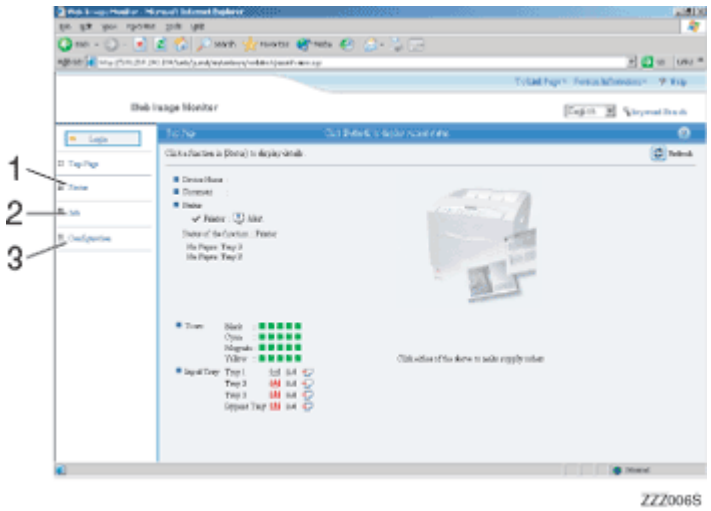
Acerca del menú y los modos

Hay dos modos disponibles en Web Image Monitor: el modo de usuario y el modo de administrador.

Los elementos mostrados pueden variar en función de las impresoras.

❖ **Acerca del modo de usuario**

En el modo de usuario puede verse el estado de la impresora, su configuración y el estado del trabajo de impresión, pero la configuración de la impresora no podrá cambiarse.



1. Estado

Se mostrará el estado de la impresora, incluyendo la cantidad de papel que queda en las bandejas y la cantidad de tóner restante.

2. Trab.

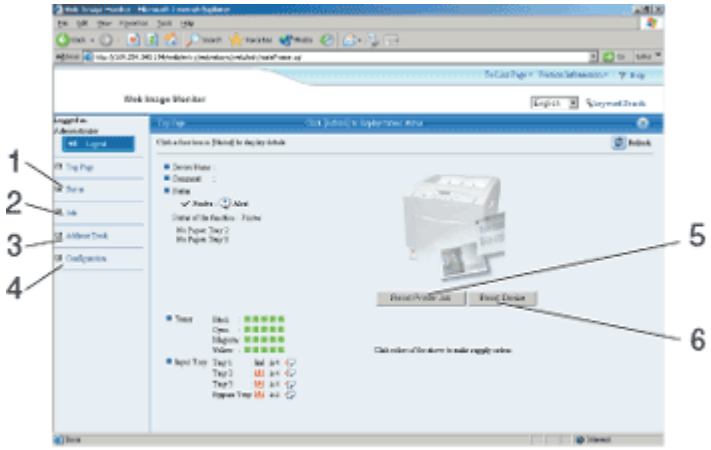
Le permite mostrar la lista de trabajos de impresión spool, el historial de trabajos, el registro de errores, los trabajos de impresión bloqueada y los de impresión de muestra. También desarrolla o elimina trabajos de impresión de muestra y de impresión bloqueada.

3. Configuración

Muestra la configuración actual de la impresora y la red y descarga los archivos de ayuda.

❖ Modo administrador

En el modo administrador, podrá configurar varios ajustes de la impresora.



1. Estado

Se mostrará el estado de la impresora, incluyendo la cantidad de papel que queda en las bandejas y la cantidad de tóner restante.

2. Trab.

Le permite ver la lista de trabajos de impresión spool, el historial de trabajos, Regist. errores, Impres. muestra y Impr. bloqueada. Le permite borrar los trabajos de impresión en spool, Impres. muestra y los trabajos Impr. bloqueada.

3. Libreta dirección.

La información del usuario se puede registrar, mostrar, cambiar y eliminar.

4. Configuración

Realice ajustes del sistema para la impresora, ajustes del interface y la seguridad.

5. Cancelar trab. impr.

Haga clic para cancelar los trabajos de impresión actuales e imprimir los trabajos de impresión en cola. Este botón está situado en la página de inicio.

6. Reiniciar dispositivo

Haga clic para reajustar la impresora. Si se está procesando un trabajo de impresión, la impresora se reajustará cuando éste haya finalizado. Este botón está situado en la página de inicio.

Acceso al modo del administrador

Siga el procedimiento que se describe a continuación para acceder a Web Image Monitor en el modo del administrador.

1 En la página superior, haga clic en [Inicio de sesión].

Aparecerá el cuadro de diálogo para introducir el nombre y la contraseña del usuario.

2 Introduzca su nombre y contraseña de usuario y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

Póngase en contacto con su administrador de red para obtener información acerca de los ajustes.

Mostrar la Ayuda de Web Image Monitor

Cuando utilice la Ayuda por primera vez, si hace clic en **[Ayuda]** en la zona del encabezamiento o en el icono marcado con un "?" en el área de visualización, aparecerá la siguiente pantalla, en la que podrá consultar la Ayuda de dos modos distintos, como se muestra a continuación:

❖ **Consultar la Ayuda en nuestro sitio web**
Descargar la Ayuda a su ordenador.

❖ **Descargar y consultar la Ayuda**
Puede descargar la Ayuda a su ordenador Como URL de ayuda, puede especificar la ruta al archivo local para consultar la Ayuda sin conectarse a Internet.

Nota

❒ Si hace clic en **[Ayuda]** en la zona del encabezamiento, aparecerá el contenido de la Ayuda.

❒ Si hace clic en "?", el icono de Ayuda en la zona de visualización, aparecerá la Ayuda para los elementos de configuración de la zona de visualización.

Descargar la Ayuda

1. **Seleccione el sistema operativo en la lista [OS].**
2. **Seleccione el idioma en la lista [Idioma].**
3. **Haga clic en [Descargar].**
4. **Descargue la Ayuda siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla.**
5. **Guarde el archivo comprimido descargado en una ubicación y descomprímalo.**

   Para consultar la Ayuda descargada de Web Image Monitor, seleccione la ruta hacia la ubicación del archivo descomprimido.

Vincule la URL del archivo de Ayuda al botón [Ayuda].

Podrá vincular la URL del archivo de ayuda a un ordenador o un servidor web al botón **[Ayuda]**.

1. **Conéctese a Web Image Monitor en modo administrador.**
2. **En la zona del menú, haga clic en [Configuración].**
3. **Haga clic en [Página web].**
4. **En el cuadro [URL de ayuda], introduzca la URL del archivo de ayuda.**

   Si guardó el archivo de ayuda en “C:HELPEN”, introduzca “file://C:/HELP/”. Por ejemplo, si guardó el archivo de ayuda en un servidor Web, y la URL del archivo del índice es “http:// a.b.c.d/HELP/EN/index.html”, introduzca “http://a.b.c.d/HELP/”.
5. **Haga clic en [Aplicar].**

Uso de SmartDeviceMonitor for Admin

Con SmartDeviceMonitor for Admin, puede supervisar las impresoras de red. Asimismo, podrá cambiar la configuración del interface de red utilizando TCP/IP o IPX/SPX.

❖ **Protocolos proporcionados con el sistema operativo**

- Windows 95/98/Me
  TCP/IP
  IPX/SPX
  NetWare
  NetWare Client32 para Windows 95
  Cliente IntraNetWare para Windows 95
  Cliente Novell para Windows 95/98/Me
- Windows 2000
  TCP/IP
  IPX/SPX
  NetWare
  Cliente Novell para Windows NT/2000/XP
- Windows Server 2003
  TCP/IP
  IPX/SPX
- Windows XP
  TCP/IP
  IPX/SPX
  Cliente Novell para Windows NT/2000/XP
- Windows NT 4.0
  TCP/IP
  IPX/SPX
  Servicio de clientes para NetWare
  NetWare Client32 para Windows NT
  Cliente IntraNetWare para Windows NT
  Cliente Novell para Windows NT/2000/XP

❖ **Operaciones disponibles**

Puede usar las funciones siguientes:

- Función de información de la impresora
  - Visualizar la configuración de red de la impresora e información detallada de la impresora.
  - Visualizar el número de páginas impresas por cada Código usuario.
  - Visualizar el estado de los trabajos de impresión enviados desde los ordenadores.
  - Cambiar la configuración de la impresora de red.

- Función de configuración de dispositivos
  - Bloquee algunos de los elementos de configuración del panel de mandos para que no puedan cambiarse mediante el mismo.
  - Seleccione el tipo de papel que se cargará en las bandejas de papel.
- Función de ahorro de energía
  - Activar o desactivar el modo de ahorro de energía.
- Función de estado del sistema
  - Muestra información como cuando se agota el papel durante la impresión en un ordenador.
- Función de grupos
  - Supervise múltiples impresoras simultáneamente. Cuando deba supervisar varias impresoras, podrá crear grupos y clasificarlas para facilitar su gestión.
  - Podrá personalizar el estado de la impresora según los grupos y enviar por correo electrónico notificaciones de su estado a un ordenador.

Instalación de SmartDeviceMonitor for Admin

Siga el procedimiento que se describe a continuación para instalar SmartDeviceMonitor for Admin.

1 Cierre todas las aplicaciones que estén activas.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Nota

❒ Es posible que el programa Auto Run no funcione con ciertas configuraciones del sistema operativo. En este caso, inicie el archivo “Setup.exe” que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma predeterminado del interface es el inglés.

4 Haga clic en la instalación de [SmartDeviceMonitor for Client/Admin] y, a continuación, en [Siguiente].

5 El contrato de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo [Contrato de Licencia].

Después de leer el contenido, haga clic en **[Acepto el contrato]** si está de acuerdo y, a continuación, pulse **[Siguiente >]**.

6 Siga las instrucciones de la pantalla.

Una vez finalizada la instalación, aparecerá un mensaje.

7 Haga clic en [Aceptar].

Nota

❒ Si se le indica que debe reiniciar el ordenador después de instalar SmartDeviceMonitor for Admin, hágalo y continúe con la configuración.

❒ SmartDeviceMonitor for Client admite los idiomas siguientes: checo, danés, alemán, inglés, español, francés, italiano, húngaro, neerlandés, noruego, polaco, portugués, finlandés, sueco, chino simplificado y chino tradicional.

Cambio de la configuración de la placa del interface de red

Siga el procedimiento que se describe a continuación para cambiar la tarjeta de interface de red mediante SmartDeviceMonitor for Admin.

1 Inicie SmartDeviceMonitor for Admin.

2 En el menú [Grupo], seleccione [Buscar dispositivo] y, a continuación, haga clic en [TCP/IP], [IPX/SPX] o [TCP/IP(SNMPv3)]. Aparecerá una lista de impresoras que utilizan el protocolo seleccionado.

Nota

❒ Seleccione el protocolo de la impresora cuya configuración quiera cambiar.

3 Seleccione la impresora cuya configuración quiera cambiar de la lista.

4 En el menú [Herramientas], haga clic en [NIB Setup Tool].

Se abrirá el navegador y aparecerá el cuadro de diálogo para introducir el nombre y la contraseña del administrador de Web Image Monitor.

Introduzca su nombre de usuario y su contraseña. Póngase en contacto con su administrador de red para obtener información acerca de los ajustes.

La herramienta de configuración NIB se inicia cuando el valor predeterminado es la tarjeta de interface de red. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

5 Introduzca los elementos de configuración necesarios.

Ajuste la configuración mediante Web Image Monitor. Para más información, consulte Pág.176 “Uso de Web Image Monitor”.

6 Salir de Web Image Monitor.

7 Salir de SmartDeviceMonitor for Admin.

Cómo bloquear los menús del panel de control de la impresora

Siga el procedimiento que se describe a continuación para bloquear los menús del panel de control de la impresora.

1 Inicie SmartDeviceMonitor for Admin.

2 En el menú [Grupo], seleccione [Buscar dispositivo] y, a continuación, haga clic en [TCP/IP], [IPX/SPX] o [TCP/IP(SNMPv3)].

Aparecerá una lista de impresoras que utilizan el protocolo seleccionado.

Nota

❒ Seleccione el protocolo de la impresora cuya configuración quiera cambiar.

3 Seleccione una impresora.

4 En el menú [Herramientas], seleccione [Ajustes dispositivo] y, a continuación, haga clic en [Proteger panel mandos impresora].

Se abrirá el navegador y aparecerá el cuadro de diálogo para introducir la contraseña del administrador de Web Image Monitor.

5 Introduzca su nombre y contraseña de usuario y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

Póngase en contacto con su administrador de red para obtener información acerca de los ajustes.

Aparecerá la página **[Sistema]** de Web Image Monitor.

6 Seleccione [Nivel 1] o [Nivel 2] en la lista [Bloqueo el menú del panel de operación.].

7 Haga clic en [Aplicar].

8 Salir de Web Image Monitor.

Referencia

Para obtener más información acerca de los elementos de configuración, consulte la Ayuda en **[Ajustes generales]** en la página **[Configuración]**.

Cambio del tipo de papel

Siga el procedimiento que se describe a continuación para cambiar el tipo de papel.

1 Inicie SmartDeviceMonitor for Admin.

2 En el menú [Grupo], seleccione [Buscar dispositivo] y, a continuación, haga clic en [TCP/IP], [IPX/SPX] o [TCP/IP(SNMPv3)].

Aparecerá una lista de impresoras que utilizan el protocolo seleccionado.

Nota

❒ Seleccione el protocolo de la impresora cuya configuración quiera cambiar.

3 Seleccione la impresora cuya configuración quiera cambiar de la lista.

4 En el menú [Herramientas], seleccione [Ajustes dispositivo] y, a continuación, haga clic en [Seleccione el tipo de papel].

Se abrirá el navegador y aparecerá el cuadro de diálogo para introducir la contraseña del administrador de Web Image Monitor.

5 Introduzca su nombre y contraseña de usuario y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

Póngase en contacto con su administrador de red para obtener información acerca de los ajustes.

Aparecerá la página **[Papel]**.

6 Seleccione un tipo de papel en la lista [Tipo papel] para cada bandeja.

7 Haga clic en [Aplicar].

8 Salir de Web Image Monitor.

Referencia

Para obtener más información acerca de los elementos de configuración, consulte la Ayuda en **[Ajustes generales]** en la página **[Configuración]**.

Cómo administrar la información del usuario

Siga el procedimiento que se describe a continuación para gestionar la información del usuario mediante SmartDeviceMonitor for Admin.

Los trabajos de impresión pueden gestionarse y las funciones pueden restringirse mediante Código usuario.

Arranque User Management Tool

Siga el procedimiento que se describe a continuación para instalar User Management Tool.

1. **Inicie SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **En el menú [Grupo], seleccione [Buscar dispositivo] y, a continuación, haga clic en [TCP/IP], [IPX/SPX] o [TCP/IP(SNMPv3)].**

   Aparecerá una lista de impresoras que utilizan el protocolo seleccionado.

   Nota

   ❒ Seleccione el protocolo de la impresora cuya configuración quiera cambiar.
3. **Seleccione la impresora que quiera gestionar de la lista.**
4. **En el menú [Herramientas], haga clic en [User Management Tool].**

   Aparecerá el cuadro de diálogo para introducir el nombre y la contraseña del usuario.
5. **Introduzca su nombre y contraseña de usuario y, a continuación, haga clic en [Aceptar].**

   Póngase en contacto con su administrador de red para obtener información acerca de los ajustes.

   Se inicia User Management Tool.

   Referencia

   Para más información sobre User Management Tool, consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Admin.

Cómo mostrar el número de hojas impresas

Siga el procedimiento que se describe a continuación para visualizar el número de páginas impresas debajo de cada Código usuario.

1. **Inicie SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **Haga clic en la ficha [Contador de páginas de usuario] de User Management Tool.**

   Aparecerá el número de páginas impresas por cada Código usuario.
3. **Haga clic en [Finalizar] en el menú [Archivo] para salir de User Management Tool.**

Cómo exportar la información acerca del número de páginas impresas

Siga el procedimiento que se describe a continuación para exportar la información acerca del número de páginas impresas debajo de cada Código usuario como un archivo ".csv".

1. **Inicie SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **Haga clic en la ficha [Contador de páginas de usuario] de User Management Tool.**
3. **En el menú [Archivo], haga clic en [Exportar lista de estadísticas de usuario].**
4. **Especifique el nombre del archivo y la ubicación donde lo guardará y, a continuación, haga clic en [Guardar].**
5. **Haga clic en [Finalizar] en el menú [Archivo] para salir de User Management Tool.**

Reajuste el número de páginas impresas a 0.

Siga el procedimiento que se describe a continuación para ajustar el número de páginas impresas de cada Código usuario a 0.

1. **Inicie SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **Haga clic en la ficha [Contador de páginas de usuario] de User Management Tool.**
3. **Haga clic en el usuario cuya información desee reajustar.**
4. **En el menú [Editar], haga clic en [Poner a cero los contadores de usuario].**
5. **Seleccione la casilla de verificación de los elementos que desea reajustar y, a continuación, haga clic en [Aceptar].**

   Aparecerá un mensaje de confirmación.
6. **Haga clic en [Sí].**

   El número de páginas impresas se reajustará a 0.
7. **En el menú [Editar], haga clic en [Aplicar configuración].**

   Los cambios se aplicarán a la información de la ficha **[Contador de páginas de usuario]**.
8. **Haga clic en [Finalizar] en el menú [Archivo] para salir de User Management Tool.**

Funciones restrictivas

Siga el procedimiento que se describe a continuación para restringir el uso de las funciones individuales.

1. **Inicie SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **En el menú [Editar] de User Management Tool, haga clic en [Restringe acc. a disposit].**
3. **Seleccione la casilla de verificación de las funciones que desee restringir.**
4. **Haga clic en [Aceptar].**
   Aparecerá un mensaje de confirmación.
5. **Haga clic en [Sí].**
   Los ajustes se aplicarán.

Configuración de las funciones aplicables a nuevos usuarios

Siga el procedimiento que se describe a continuación para añadir nuevos usuarios y configurar funciones aplicables a éstos.

1. **Inicie SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **Haga clic en la ficha [Lista de control de acceso] de User Management Tool.**
3. **En el menú [Editar], haga clic en [Añadir nuevo usuario].**
4. **Introduzca el Código usuario y el nombre de usuario.**
5. **Seleccione la casilla de verificación de las funciones aplicables al nuevo usuario.**

   Nota

   ❒ Si las casillas de verificación no están disponibles, no habrá ninguna restricción para utilizar esta función. Para más información, consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Admin.

6. **Haga clic en [Aceptar].**
   Se añadirá el nuevo usuario.
7. **En el menú [Editar], haga clic en [Aplicar configuración].**
   Los ajustes se aplicarán.
8. **Haga clic en [Finalizar] en el menú [Archivo] para salir de User Management Tool.**

   Referencia

   Para obtener más información sobre las restricciones de configuración, consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Admin.

Cómo configurar el Modo ahorro energ.

Siga el procedimiento que se describe a continuación para configurar el modo de ahorro de energía.

1 Inicie SmartDeviceMonitor for Admin.

2 En el menú [Grupo], seleccione [Buscar dispositivo] y, a continuación, haga clic en [TCP/IP], [IPX/SPX] o [TCP/IP(SNMPv3)].

Aparecerá una lista de impresoras que utilizan el protocolo seleccionado.

Nota

❒ Seleccione el protocolo de la impresora cuya configuración quiera cambiar.

3 Seleccione la impresora que desee configurar.

Para aplicar ajustes en todas las impresoras del grupo seleccionado, no seleccione ninguna impresora.

4 En el menú [Grupo], seleccione [Modo Ahorro de Energía] y [Definido individualmente] para ajustar únicamente la impresora seleccionada o seleccione [Definido por grupo] para ajustar todas las impresoras del grupo seleccionado y haga clic en [Activado] o [Desactivado].

5 Salir de SmartDeviceMonitor for Admin.

Referencia

Para obtener más información acerca del valor del ajuste para el Modo ahorro energ., consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Admin.

Configuración de una contraseña

Siga el procedimiento que se describe a continuación para definir una contraseña.

1 Inicio SmartDeviceMonitor for Admin.

2 En el menú [Grupo], seleccione [Buscar dispositivo] y, a continuación, haga clic en [TCP/IP], [IPX/SPX] o [TCP/IP(SNMPv3)].

Aparecerá una lista de impresoras que utilizan el protocolo seleccionado.

3 Seleccione la impresora cuya configuración quiera cambiar de la lista.

4 En el menú [Herramientas], haga clic en [NIB Setup Tool].

Se abrirá el navegador y aparecerá el cuadro de diálogo para introducir la contraseña del administrador de Web Image Monitor.

La herramienta de configuración NIB se inicia cuando el valor predeterminado es la tarjeta de interface de red. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

5 Introduzca su nombre y contraseña de usuario y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

Póngase en contacto con su administrador de red para obtener información acerca de los ajustes.

Aparece la página de inicio de Web Image Monitor.

6 Haga clic en [Configuración].

7 Haga clic en [Ajustes dispositivo].

8 Haga clic en [Programar/cambiar administrador].

9 Haga clic en [Cambiar].

10 En [Contraseña nueva], introduzca una contraseña.

Introduzca la misma contraseña en **[Conf. contraseña]**.

11 Haga clic en [Aceptar].

12 Salir de Web Image Monitor.

13 Salir de SmartDeviceMonitor for Admin.

Cómo comprobar el estado de la impresora

Siga el procedimiento que se describe a continuación para comprobar el estado de la impresora.

1 Inicio SmartDeviceMonitor for Admin.

2 En el menú [Grupo], seleccione [Buscar dispositivo] y, a continuación, haga clic en [TCP/IP], [IPX/SPX] o [TCP/IP(SNMPv3)].

Los iconos de la lista indicarán el estado de las impresoras.

Nota

❒ Para obtener más información sobre los iconos de estado, consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Admin.

3 Para obtener detalles acerca del estado, haga clic en la impresora de la lista y, a continuación, en [Abrir] en el menú [Dispositivo].

El estado de la impresora aparecerá en el cuadro de diálogo.

4 Salir de SmartDeviceMonitor for Admin.

Nota

❒ Para obtener más información acerca de los elementos del cuadro de diálogo, consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Admin.

Cambiar nombres y comentarios

Siga el procedimiento que se describe a continuación para cambiar los nombres y comentarios de la impresora.

1 Inicie SmartDeviceMonitor for Admin.

2 En el menú [Grupo], seleccione [Buscar dispositivo] y, a continuación, haga clic en [TCP/IP], [IPX/SPX] o [TCP/IP(SNMPv3)]. Aparecerá una lista de impresoras que utilizan el protocolo seleccionado.

Nota

❒ Seleccione el protocolo de la impresora cuya configuración quiera cambiar.

3 Seleccione una impresora de la lista.

4 En el menú [Herramientas], haga clic en [NIB Setup Tool].

Se abrirá el navegador y aparecerá el cuadro de diálogo para introducir la contraseña del administrador de Web Image Monitor.

La herramienta de configuración NIB se inicia cuando el valor predeterminado es la tarjeta de interface de red. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

5 Introduzca su nombre y contraseña de usuario y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

Aparece la página de inicio de Web Image Monitor.

Póngase en contacto con su administrador de red para obtener información acerca de los ajustes.

6 Haga clic en [Configuración].

7 Haga clic en [Ajustes dispositivo].

8 En la página [Sistema], introduzca el nombre del dispositivo en el cuadro [Nombre del dispositivo:] y un comentario en el cuadro [Comentario], y haga clic en [Aplicar].

- En el cuadro **[Nombre del dispositivo:]**, introduzca un nombre de dispositivo para la impresora que tenga un máximo de 31 caracteres.
- En el cuadro **[Comentario]**, introduzca un comentario de un máximo de 31 caracteres acerca de la impresora.

9 Haga clic en [Aceptar].

10 Salir de Web Image Monitor.

11 Salir de SmartDeviceMonitor for Admin.

Uso de SmartDeviceMonitor for Client

Para ver el estado de las impresoras con SmartDeviceMonitor for Client, primeramente deberá configurar SmartDeviceMonitor for Client.

Supervisión de impresoras

Siga este procedimiento descrito a continuación para supervisar la impresora con SmartDeviceMonitor for Client.

1 Inicie SmartDeviceMonitor for Client.

Aparece el icono SmartDeviceMonitor for Client en la barra de tareas.

2 Haga clic con el botón derecho en el icono SmartDeviceMonitor for Client, y compruebe que la impresora aparece en el menú desplegable.

3 Haga clic en [Opciones...] en el menú emergente si la impresora no aparece en éste.

Aparecerá el cuadro de diálogo **[SmartDeviceMonitor for Client - Opciones]**.

4 Haga clic en la impresora que desea monitorizar y seleccione la casilla de verificación [Controlar] del grupo [Configuración de información de control].

Nota

❒ Para mostrar el estado de la impresora en la bandeja de tareas mediante el icono SmartDeviceMonitor for Client, seleccione la casilla de verificación **[Visualizada en la barra de tareas]**.

❒ Para obtener más información sobre los iconos de estado, consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Client.

5 Haga clic en [Aceptar].

Se cierra el cuadro de diálogo y se supervisa la impresora configurada.

Cómo comprobar el estado de la impresora

Siga el procedimiento que se describe a continuación para comprobar el estado de la impresora utilizando SmartDeviceMonitor for Client.

1 Inicie SmartDeviceMonitor for Client.

2 Para obtener más información sobre el estado, pulse con el botón derecho en el icono de SmartDeviceMonitor for Client y, a continuación, haga clic en la impresora.

El estado de la impresora aparecerá en el cuadro de diálogo.

Nota

❒ Para obtener más información acerca de los elementos del cuadro de diálogo, consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Client.

Cuando utilice IPP con SmartDeviceMonitor for Client

Cuando utilice IPP con SmartDeviceMonitor for Client, fíjese en lo siguiente:

- La impresora de red sólo podrá recibir un trabajo de impresión de SmartDeviceMonitor for Client a la vez. Mientras la impresora de red esté imprimiendo, ningún otro usuario podrá acceder a ella hasta que el trabajo de impresión haya finalizado. En este caso, SmartDeviceMonitor for Client intentará acceder a la impresora de red hasta que se agote el intervalo de reintentos.
- Si SmartDeviceMonitor for Client no puede acceder a la impresora de red y se excede el tiempo asignado, no enviará el trabajo de impresión. En este caso, deberá cancelar el estado en pausa de la ventana de la cola de impresión. SmartDeviceMonitor for Client restablecerá el acceso a la impresora de red. Podrá eliminar el trabajo de impresión de la ventana de cola de impresión, pero si se cancela un trabajo de impresión impreso por la impresora de red, es posible que el trabajo siguiente enviado por otro usuario no se imprima correctamente.
- Si un trabajo de impresión enviado desde SmartDeviceMonitor for Client se interrumpe y la impresora de red cancela el trabajo porque se produjo algún problema, vuelva a enviar el trabajo de impresión.
- Los trabajos de impresión enviados desde otro ordenador no aparecen en la ventana de cola de impresión, independientemente del protocolo utilizado.
- Si varios usuarios envían trabajos de impresión mediante SmartDeviceMonitor for Client a impresoras de red, el orden de impresión puede no coincidir con el orden en que se mandaron los trabajos.
- No es posible utilizar una dirección IP para el nombre de puerto IPP, porque la dirección IP se utiliza para el nombre de puerto SmartDeviceMonitor for Client.
- Cuando configure el SSL, un protocolo de comunicación cifrada, en un entorno donde se ha especificado la autentificación del servidor, escriba “https://(dirección de la impresora)/”. En su ordenador deberá tener instalado Internet Explorer. Utilice la versión más reciente. Se recomienda Internet Explorer 6.0 o superior.
- Si aparece el cuadro de diálogo **[Alerta de seguridad]** cuando se accede a la impresora utilizando IPP para crear o configurar un puerto IPP o cuando se imprime, instale el certificado. Para seleccionar la ubicación donde se guardará el certificado mediante el Asistente de importación de certificados, haga clic en **[Guardar todos los certificados en la siguiente ubicación]** y, a continuación, haga clic en **[Ordenador local]** bajo **[Entidades emisoras raíz de confianza]**.

Notificación del estado de la impresora por email.

Siempre que una bandeja de papel se vacía o se atasca, se emite una alerta por correo electrónico a las direcciones registradas para notificar el estado de la impresora.

Puede configurar la notificación por correo electrónico.

Se puede configurar la temporización y el contenido de los mensajes de correo electrónico.

1. **Ajuste [Notific.e-mail] en el menú [Sistema] a [Activado] utilizando el panel de mandos.**

   El valor predeterminado es **[Activado]**.

   Referencia

   Para más información, consulte Pág.151 “Menú Sistema”.

2. **Abra un navegador Web y, a continuación, introduzca “http: //(dirección de la impresora)/” en la barra de direcciones.**

   Aparece la página de inicio de Web Image Monitor.

   Cuando configure el SSL, un protocolo de comunicación cifrada, en un entorno donde se ha especificado la autentificación del servidor, escriba “https://(dirección de la impresora)/”.

3. **Haga clic en [Inicio de sesión] en la página de inicio de Web Image Monitor.**

   Aparecerá el cuadro de diálogo para introducir el nombre y la contraseña del usuario.

4. **Introduzca su nombre y contraseña de usuario y, a continuación, haga clic en [Aceptar].**

   Póngase en contacto con su administrador de red para obtener información acerca de los ajustes.

5. **En la zona del menú, haga clic en [Configuración].**

6. **Haga clic en [Ajustes dispositivo] y, a continuación, en [E-mail].**

7. **Realice los siguientes ajustes:**
   - Elementos de la columna Recepción
   - Elementos de la columna SMTP
   - Elementos de la columna POP antes de la SMTP
   - Elementos de la columna POP3/IMAP4
   - Elementos de la columna Puerto de recepción de e-mail
   - Elementos de la columna Notificación e-mail

8. **Haga clic en [Aplicar].**

Notificación automática por correo

1 En la zona del menú, haga clic en [Notif. autom. email].

Aparecerá el cuadro de diálogo para realizar los ajustes de la notificación.

2 Realice los siguientes ajustes:

- Mensajes de notificación
- Elementos en la columna Grupos que notificar
- Elementos en la columna Selecc. grupos/ítems que notificar
  Para realizar ajustes detallados de estos elementos, haga clic en **[Editar]** junto a **[Detalles de ajustes de notificación de e-mail]**.

3 Haga clic en [Aplicar].

4 Salir de Web Image Monitor.

Notificación de e-mail de demanda

1 En el área de menú, haga clic en [Notificación de e-mail de demanda].

Aparecerá el cuadro de diálogo para realizar los ajustes de la notificación.

2 Realice los siguientes ajustes:

- Tema de la notificación
- Elementos en la columna Restricción de acceso a la información
- Elementos en la columna Dirección E-mail de recepción/Ajustes de nombre de dominio

3 Haga clic en [Aplicar].

4 Salir de Web Image Monitor.

Mantenimiento remoto mediante telnet

Importante

- ❒ El mantenimiento remoto debería estar protegido con contraseña para que sólo los administradores puedan acceder a él.
- ❒ La contraseña es la misma que la del administrador de Web Image Monitor. Cuando la contraseña se cambia mediante “mshell”, otras contraseñas también cambiarán.
- ❒ Según la impresora, algunos comandos no podrán utilizarse.

Uso de telnet

Siga el procedimiento que se describe a continuación para utilizar telnet.

Importante

- ❒ Sólo puede iniciar la sesión para realizar el mantenimiento remoto un usuario.

1 Utilice la dirección IP o el nombre de host de la impresora para iniciar telnet.

```
% telnet “Dirección_IP”
```

2 Introduzca su nombre de usuario y su contraseña.

Póngase en contacto con su administrador de red para obtener información acerca de los ajustes.

3 Introduzca un comando.

4 Cierre telnet.

```
msh> logout
```

Aparecerá un mensaje de configuración para guardar los cambios.

5 Escriba “yes” para guardar los cambios y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

Si no desea guardar los cambios, escriba “no” y, a continuación, pulse la tecla [# Intro]. Para realizar más cambios, escriba “return” en la línea de comandos y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

Nota

- ❒ Si aparece el mensaje “Can not write NVRAM information”, no se guardarán los cambios. Repita el procedimiento descrito anteriormente.
- ❒ Cuando los cambios se guardan, la tarjeta del interface de red se reajustará automáticamente con los cambios.
- ❒ Cuando la tarjeta del interface de red se reajuste, el trabajo de impresión en curso se imprimirá. Sin embargo, los trabajos de impresión en cola se cancelarán.

access

Utilice el comando “access” para visualizar y configurar el control de acceso. También se pueden especificar dos o más intervalos de acceso.

❖ **Ver configuración**

```
msh> access
```

❖ **Configuración**

```
msh> access ☆ range “dirección-inicio dirección-final”
```

- ☆ representa un número de destino entre 1 y 5. (se pueden registrar y seleccionar hasta cinco intervalos de acceso.)

Ejemplo: especificar direcciones IP accesibles entre 192.168.0.10 y 192.168.0.20:

```
msh> access 1 range 192.168.0.10 192.168.0.20
```

❖ **Inicialización del control de acceso**

```
msh> access flush
```

- Utilice la instrucción “vaciar” para restaurar los ajustes predeterminados de modo que los intervalos de acceso sean “0.0.0.0”.

Nota

❒ El intervalo de acceso restringe el uso de la impresora mediante una dirección IP. Si no necesita restringir la impresión, realice la configuración en “0.0.0.0”.

❒ Los intervalos válidos deben ir del inferior (dirección de inicio) hasta el superior (dirección final).

❒ Se pueden especificar hasta cinco intervalos de acceso. Los datos no son válidos si se omite del número de llegada.

❒ No se puede acceder a Web Image Monitor desde una dirección IP restringida.

appletalk

Utilice el comando “appletalk” para ver y configurar los parámetros de Appletalk.

❖ **Ver configuración**

```
msh> appletalk
```

- [2] significa “activo” y [0] significa “inactivo”.
- La opción predeterminada es [2].

❖ **Cambiar la configuración del tiempo de espera de PAP**

```
msh> appletalk ptimeout value > 0
```

- El valor del tiempo de espera pasará a ser efectivo.

```
msh> appletalk ptimeout value = 0
```

- El valor del tiempo de espera pasará a ser inefectivo.

autonet

Utilice el comando “autonet” para configurar los parámetros de AutoNet.

❖ **Ver configuración**
El siguiente comando muestra la configuración de AutoNet:

```
msh> autonet
```

❖ **Configuración**
Podrá configurar los ajustes de AutoNet.

```
msh> autonet {on|off}
```

- {on} significa “activo” y {off} significa “inactivo”.

❖ **Pantalla de configuración de la prioridad del interface actual**

```
msh> autonet priority
```

❖ **Configuración de la prioridad del interface**

```
msh> autonet priority “nombre_interface”
```

- Puede dar prioridad al parámetro de AutoNet del interface.
- La prioridad se puede configurar cuando hay varios interfaces instalados.
- ip1394 sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 1394 esté instalado.
- wlan sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 802.11b esté instalado.

Nombre del interface	Interface configurado
ether	Interface Ethernet
ip1394	Interface IEEE 1394
wlan	Interface IEEE 802.11b

Nota

❒ Si no se selecciona ningún interface, la configuración de la conexión del interface actual permanecerá efectiva.

Referencia

Para obtener más información acerca de AutoNet, consulte los parámetros de autonet.

btconfig

Utilice el comando “btconfig” para realizar los ajustes de Bluetooth.

❖ **Ver configuración**
Se muestran los ajustes Bluetooth.

```
msh> btconfig
```

❖ **Configuración del modo**
Puede ajustar el modo de funcionamiento Bluetooth a {private} o {public}.

```
msh> btconfig {private | public}
```

- El valor predeterminado es {public}.

devicename

Utilice el comando “devicename” para mostrar y cambiar el nombre de la impresora.

❖ **Ver configuración**

```
msh> devicename
```

❖ **Configuración del nombre de la impresora**

```
msh> devicename name “comando”
```

- Escriba un nombre de impresora con un máximo de 31 caracteres alfanuméricos.
- Escriba nombres distintos para cada impresora.

❖ **Inicialización del nombre de la impresora**

```
msh> devicename borrarnombre
```

- Restablezca el nombre predeterminado de la impresora.

dhcp

Utilice el comando “dhcp” para realizar los ajustes de DHCP.

❖ **Ver configuración**
El siguiente comando muestra la configuración actual de DHCP:

```
msh> dhcp
```

❖ **Configuración**
Podrá configurar DHCP.

```
msh> dhcp “nombre_interface” {on|off}
```

- Haga clic en {on} para activar DHCP. Haga clic en {off} para desactivar DHCP.

- Si la dirección y el nombre del dominio del servidor DNS se obtienen del DHCP, asegúrese de hacer clic en {on}.
- ip1394 sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 1394 esté instalado.
- wlan sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 802.11b esté instalado.

Nombre del interface	Interface configurado
ether	Interface Ethernet
ip1394	Interface IEEE 1394
wlan	Interface IEEE 802.11b

❖ **Pantalla de configuración de la prioridad del interface actual**

```
msh> dhcp priority
```

❖ **Configuración de la prioridad del interface**

```
msh> dhcp priority "nombre_interface"
```

- Puede seleccionar qué interface tiene prioridad para el parámetro DHCP.
- La prioridad se puede configurar cuando hay varios interfaces instalados.

❖ **Selección de la dirección del servidor DNS**

```
msh> dhcp dnsaddr {dhcp | static}
```

- Especifique si desea obtener la dirección del servidor DNS desde el servidor DHCP o si desea utilizar la dirección establecida por un usuario.
- Para obtener la dirección del servidor DNS desde el servidor DHCP, especifique “dhcp”. Para utilizar la dirección especificada por un usuario, escriba “static”.

❖ **Selección del nombre del dominio**

```
msh> dhcp domainname {dhcp | static}
```

- Especifique si desea obtener el nombre del dominio desde el servidor DNS o si desea utilizar la dirección establecida por un usuario.
- Para obtener el nombre del dominio desde el servidor DHCP especifique “dhcp”. Para utilizar el nombre de dominio especificado por un usuario, escriba “static”.

Referencia

Para obtener información detallada acerca de las funciones DHCP, consulte Pág.308 “Utilización de DHCP”.

Para obtener más información acerca de la configuración de la dirección del servidor DNS, consulte Pág.203 “dns”.

Para obtener más información acerca de la configuración del nombre del dominio, consulte Pág.205 “domainname”.

diprint

El puerto de impresión directa permite imprimir directamente desde un ordenador conectado en red.

Utilice el comando “diprint” para cambiar la configuración del puerto de impresión directa.

❖ **Ver configuración**

El siguiente comando muestra la configuración actual del puerto de impresión directa:

```
msh> diprint
```

Ejemplo:

```
port 9100
timeout=300(sec)
bidirect on
```

- El “Port” especifica el número de puerto del puerto de impresión directa.
- El ajuste “bidirect” indica si el puerto de impresión directa es bidireccional o no.

❖ **Configuración del tiempo límite**

```
msh> diprint timeout [30~65535]
```

- Puede especificar el intervalo de tiempo de espera que se utilizará cuando la impresora espera recibir datos de la red.
- La opción predeterminada es de 300 segundos.

❖ **Definición del carácter bidireccional**

```
msh> diprint bidirect {on | off}
```

- Permite especificar si el puerto de impresión directa es bidireccional o no.

dns

Utilice el comando “dns” para configurar o mostrar los ajustes de DNS (Sistema del nombre del dominio).

❖ **Ver configuración**

El siguiente comando muestra la configuración actual del DNS:

```
msh> dns
```

❖ **Configuración del servidor DNS**

El siguiente comando activa o desactiva la dirección del servidor DNS:

```
msh> dns “número” server “dirección del servidor”
```

El siguiente comando muestra una configuración mediante la dirección IP 192.168.15.16 en un servidor DNS 1:

```
msh> dns 1 server 192.168.15.16
```

- Puede registrar hasta tres números de servidor DNS.
- No podrá utilizar “255.255.255.255” como dirección de servidor DNS.

❖ **Configuración de la función DNS dinámica**

```
msh> dns “nombre_interface” ddns {on|off}
```

- Podrá configurar la función de DNS dinámica como “activa” o “inactiva”.
- {on} significa “activo” y {off} significa “inactivo”.
- ip1394 sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 1394 esté instalado.
- wlan sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 802.11b esté instalado.

Nombre del interface	Interface configurado
ether	Interface Ethernet
ip1394	Interface IEEE 1394
wlan	Interface IEEE 802.11b

❖ **Especificación de la operación de superposición de registros**

```
msh> dns overlap {update|add}
```

- Puede especificar operaciones que se realizarán cuando los registros se superpongan.
- update
  Borrar registros antiguos y registrar registros nuevos.
- add
  Añadir nuevos registros y guardar los antiguos.
- Cuando el CNAME se superpone, siempre cambia, independientemente de la configuración.

❖ Registro CNAME

msh> dns cname {on|off}

- Puede especificar si desea registrar CNAME.
- {on} significa “activo” y {off} significa “inactivo”.
- El CNAME registrado es el nombre predeterminado que comienza por rnp. El CNAME no se puede cambiar.

❖ Guardar un registro

msh> dns arecord {dhcp|own}

- {dhcp}
  Puede especificar un método para guardar el registro A cuando la función dinámica DNS esté activada y el DHCP se utilice.
- {own}
  Registrar un registro A utilizando la impresora como el cliente de DNS. La dirección del servidor DNS y el nombre del dominio ya designado se utilizan para el registro.

❖ Configuración del intervalo de actualización de los registros

msh> dns interval “tiempo”

- Puede especificar el intervalo después del cual se actualizan los registros cuando se utiliza la función DNS dinámica.
- El intervalo de actualización se especifica por horas. Pueden especificarse entre 1 y 255 horas.
- La opción predeterminada es 24 horas.

domainname

Utilice el comando “domainname” para mostrar y configurar el nombre del dominio.

Puede configurar el interface Ethernet, el interface IEEE 1394 o el interface IEEE 802.11b.

❖ **Ver configuración**

El siguiente comando muestra el nombre del dominio actual:

```
msh> domainname
```

❖ **Configuración del dominio del interface**

```
msh> domainname “nombre_interface”
```

❖ **Configuración del nombre de dominio**

```
msh> domainname “nombre_interface” name “nombre de dominio”
```

- Escriba un nombre de dominio con un máximo de 63 caracteres alfanuméricos.
- El interface Ethernet y el interface IEEE 802.11b tendrán el mismo nombre de dominio.
- ip1394 sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 1394 esté instalado.
- wlan sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 802.11b esté instalado.

Interface	Configuración del interface
ether	Interface Ethernet
ip1394	Interface IEEE 1394
wlan	Interface IEEE 802.11b

❖ **Borrar el nombre del dominio**

```
msh> domainname “nombre_interface” clear nombre
```

help

Utilice el comando “help” para mostrar la lista de comandos disponibles y los procedimientos para utilizarlos.

❖ **Visualización de la lista de comandos**

```
msh> help
```

❖ **Visualización del procedimiento para utilizar los comandos**

```
msh> help “nombre_comando”
```

hostname

Utilice el comando “hostname” para cambiar el nombre de la impresora.

❖ **Ver configuración**

```
msh> hostname
```

❖ **Configuración**

```
msh> hostname “nombre_interface ” “nombre_impresora”
```

- Escriba un nombre de impresora con un máximo de 63 caracteres alfanuméricos.
- No puede utilizar un nombre de impresora que empiece por “RNP” o “rnp”.
- El interface Ethernet e IEEE 802.11b tendrán el mismo nombre de impresora.
- ip1394 sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 1394 esté instalado.
- wlan sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 802.11b esté instalado.

Nombre del interface	Interface configurado
ether	Interface Ethernet
ip1394	Interface IEEE 1394
wlan	Interface IEEE 802.11b

❖ **Inicialización del nombre de impresora para cada interface**

```
msh>hostname “nombre_interface” clear “nombre”
```

ifconfig

Utilice el comando “ifconfig” para configurar la dirección TCP/IP (dirección IP, máscara de subred, dirección de emisión, dirección de acceso predeterminada) para la impresora.

❖ **Ver configuración**

```
msh> ifconfig
```

❖ **Configuración**

```
msh> ifconfig “nombre_interface” “parámetro” “dirección”
```

- Si no escribió ningún nombre de interface, se configurará automáticamente el interface Ethernet.
- ip1394 sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 1394 esté instalado.

- wlan sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 802.11b esté instalado.

Nombre del interface	Interface configurado
ether	Interface Ethernet
ip1394	Interface IEEE 1394
wlan	Interface IEEE 802.11b

❖ **Configuración de la máscara de red**

msh> ifconfig "nombre_interface" netmask "dirección"

❖ **Configuración de la dirección de emisión**

msh> ifconfig "nombre_interface" broadcast "dirección"

❖ **Cambio de interface**

msh> ifconfig "interface" up

- Puede especificar el interface Ethernet o el interface IEEE 802.11b cuando utilice la unidad de interface opcional IEEE 802.11b.
  No se puede especificar la interface IEEE 1394.

A continuación se explica cómo configurar una dirección IP 192.168.15.16 en el interface Ethernet.

msh> ifconfig ether 192.168.15.16

A continuación se explica cómo configurar una máscara de subred 255.255.255.0 en el interface Ethernet.

msh> ifconfig ether netmask 255.255.255.0

Nota

❒ Para obtener las direcciones anteriores, póngase en contacto con su administrador de red.

❒ Utilice la configuración predeterminada si no puede obtener direcciones de configuración.

❒ La dirección IP, la máscara de subred y la dirección de emisión son la mismas que para el interface ethernet y el interface IEEE 802.11b.

❒ Cuando instale la tarjeta de interface opcional 1394, configure la dirección IP y la máscara de subred de modo que no se superpongan con el interface ethernet o el interface IEEE 1394.

❒ La configuración TCP/IP es la misma para el interface Ethernet y el interface IEEE 802.11b. Si los interfaces se cambian, el nuevo interface heredará la configuración.

❒ Utilice "0x" como las dos letras iniciales de una dirección hexadecimal.

info

Utilice el comando “info” para mostrar información de la impresora como la bandeja de papel, la bandeja de salida y el idioma de la impresora.

❖ **Pantalla de información de la impresora**

```
msh> info
```

Referencia

Para obtener más información acerca de los contenidos mostrados, consulte Pág.230 “Cómo obtener información de la impresora a través de la red”.

ipp

Utilice el comando “ipp” para realizar los ajustes de IPP.

❖ **Ver configuración**

El siguiente comando muestra la configuración actual de IPP:

```
msh> ipp
```

Ejemplo:

```
timeout=900(sec)
auth basic
```

- El ajuste “timeout” especifica durante cuántos segundos el ordenador intenta enviar trabajos de impresión cuando no puede establecerse una conexión con la impresora de red.
- El ajuste “auth” indica el modo de autorización del usuario.

❖ **Configuración del tiempo de espera de IPP**

Especifica durante cuántos segundos espera el ordenador antes de cancelar un trabajo de impresión interrumpido. Pueden especificarse entre 30 y 65535 segundos.

```
msh> ipp timeout [30 - 65535]
```

❖ **Configuración de la autorización del usuario de IPP**

Utilice la autorización de usuario IPP para restringir la posibilidad de que los usuarios impriman con IPP. El valor predeterminado es “off”.

```
msh> ipp auth {basic|digest|off}
```

- Los ajustes de autorización de usuario son “basic” y “digest”.
- Utilice “off” para eliminar la autorización de un usuario.
- Si una autorización de usuario está especificada, registre un nombre de usuario. Puede registrar hasta 10 usuarios.

❖ **Configuración del usuario de IPP**
Utilice el siguiente comando:

msh> ipp user
Aparecerá el siguiente mensaje:

msh> Input user number (1 a 10):
Introduzca el número, el nombre de usuario y la contraseña.

msh> IPP user name:user1
msh> IPP password:*****
Después de configurar estos ajustes, aparecerá el siguiente mensaje:

User configuration changed.

netware

Utilice el comando “netware” para configurar los ajustes de NetWare como el nombre del servidor de impresión o el nombre del servidor de archivos.

❖ **Nombres del servidor de la impresora Netware**

msh> netware pname

- Escriba un nombre de servidor de impresión NetWare con un máximo de 47 caracteres.

❖ **Nombres del servidor de los archivos Netware**

msh> netware fname

- Escriba un nombre de servidor de archivos de NetWare con un máximo de 47 caracteres.

❖ **Tipo de encap**

msh> netware encap [802.3/802.2/snap/ethernet2/auto]

❖ **Número de impresora remota**

msh> netware rnum

❖ **Tiempo de espera**

msh> netware timeout

❖ **Modo del servidor de la impresora**

msh> netware mode pserver
msh> netware mode ps

❖ **Modo de la impresora remota**

msh> netware mode rprinter
msh> netware mode rp

❖ **nombre del contexto NDS**

msh> netware context

❖ **Intervalo de SAP**

msh> netware "Intervalo de sap"

❖ **Configuración del modo de conexión para el servidor de archivos**

msh> netware login server

❖ **Configuración del modo de conexión para el árbol NDS**

msh> netware login tree

❖ **Configuración del modo de conexión para el nombre del árbol NDS**

msh> netware tree "Nombre de NDS"

passwd

Utilice el comando "passwd" para cambiar la contraseña de mantenimiento remoto.

❖ **Cómo cambiar la contraseña**

msh> passwd

- Introduzca la contraseña actual.
- Introduzca la nueva contraseña.
- Introduzca otra vez la nueva contraseña.

Nota

❒ Asegúrese de no olvidar o perder la contraseña.

❒ La contraseña puede tener hasta 32 caracteres alfanuméricos. La contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas. Por ejemplo, "R" no es lo mismo que "r".

prnlog

Utilice el comando "prnlog" para obtener información acerca del registro de la impresora.

❖ **Pantalla de registros de impresión**

msh> prnlog

- Muestra los 16 trabajos de impresión anteriores.

msh> prnlog Número ID

- Especifique el número de ID de la información de registro de impresión mostrada para visualizar detalles adicionales acerca de un trabajo de impresión.

Nota

❒ Para obtener más información acerca de los contenidos mostrados, consulte Pág.230 "Cómo obtener información de la impresora a través de la red".

rendezvous

Utilice el comando “rendezvous” para visualizar ajustes relacionados con rendezvous.

❖ **Ver configuración**
Se mostrará la configuración de Rendezvous.

```
msh> rendezvous
```

❖ **Visualización del nombre de ordenador actual**

```
msh> rendezvous cname
```

❖ **Muestra información acerca de la ubicación actual de la impresora**

```
msh> rendezvous location
```

❖ **Ajuste del nombre del ordenador de Rendezvous.**
Permite especificar el nombre del ordenador de rendezvous.

```
msh> rendezvous cname “nombre del ordenador”
```

- Escriba un nombre de ordenador con un máximo de 63 caracteres alfanuméricos.

❖ **rendezvous Configuración de la información de la ubicación de la instalación**
Podrá introducir información sobre la ubicación donde se ha instalado la impresora.

```
msh> rendezvous location “ubicación”
```

- Podrá introducir información acerca de la ubicación con un máximo de 32 caracteres alfanuméricos.

❖ **Cómo configurar el orden de prioridad para cada protocolo**

- diprint

```
msh> rendezvous diprint {0-99}
```

- lpr

```
msh> rendezvous lpr {0-99}
```

- ipp

```
msh> rendezvous ipp {0-99}
```

Puede especificar el orden de prioridad de “diprint”, “lpr” y “ipp”. Los números menores indican una prioridad más alta.

❖ **Configuración de IP TTL**

```
msh> rendezvous ipttl {1-255}
```

Puede especificar el IP TTL (el número de routers que puede atravesar un paquete).

Nota

❒ La opción predeterminada es 255.

❖ **Reajustar el nombre del ordenador y la información de la ubicación**

Puede reajustar el nombre del ordenador y la información de la ubicación.

```
msh> rendezvous clear {cname | location}
```

- cname
  Reajuste el nombre del ordenador. El nombre predeterminado del ordenador se mostrará cuando éste se reinicie.
- location
  Reajuste la información de la ubicación. La información de ubicación anterior se borrará.

❖ **Configuración del interface**

```
msh> rendezvous linklocal "nombre_interface"
```

- Si hay varios tipos de interface instalados, configure el que se comunica con la dirección local del enlace.
  - Si no especifica ningún interface, el interface Ethernet se seleccionará automáticamente.
- ip1394 sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 1394 esté instalado.
- wlan sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 802.11b esté instalado.

Interface	Interface configurado
ether	Interface Ethernet
ip1394	Interface IEEE 1394
wlan	Interface IEEE 802.11b

route

Utilice el comando “route” para controlar la tabla de enrutamiento.

❖ **Pantalla de información de todas las rutas**

```
msh> route
```

❖ **Pantalla de información de rutas especificadas**

```
msh> route “destino”
```

- Especifique la dirección IP en el destino.

❖ **Activar/desactivar el destino especificado**

```
msh> route active {host|net} “destination” {on | off}
```

- El destino especificado se puede activar y desactivar. El host se convertirá en el valor predeterminado.

❖ **Añadir una tabla de enrutamiento**

```
msh> route add {host|net} “destino” “gateway”
```

- Añade un host o una ruta de red a “destination”, y una dirección de acceso a “gateway” en la tabla.
- Especifique la dirección IP en el destino.
- El host se convertirá en el valor predeterminado.

❖ **Configurar el acceso predeterminado**

```
msh> route add default gateway
```

❖ **Borrar un destino especificado de la tabla de enrutamiento**

```
msh> route delete {host|net} “destination”
```

- El host se convertirá en el valor predeterminado.
- La dirección IP del destino se podrá especificar.

❖ **Vaciado de ruta**

```
msh> route flush
```

Nota

❒ El número máximo de tablas de enrutamiento es 16.

❒ Configure una dirección de acceso cuando se comunique con dispositivos en una red externa.

❒ Todos los interfaces compartirán la misma dirección de acceso.

set

Utilice el comando “set” para configurar la visualización de la información del protocolo como “activo” o “inactivo”.

❖ **Ver configuración**

El siguiente comando muestra información del protocolo (activo/inactivo).

msh> set tcpip

msh> set appletalk

msh> set netware

msh> set smb

msh> set scsiprint

- scsiprint está disponible cuando la tarjeta de interface opcional IEEE 1394 está instalada.

msh> set ip1394

- ip1394 sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 1394 esté instalado.

msh> set protocol

- Si el protocolo está especificado, aparecerá información acerca de TCP/IP, AppleTalk, Netware y SMB.

msh> set lpr

msh> set ftp

msh> set rsh

msh> set diprint

msh> set web

msh> set snmp

msh> set ssl

msh> set nrs

msh> set rfu

msh> set ipp

msh> set http

msh> set rendezvous

❖ **Configuración**

- Introduzca “up” para activar el protocolo y “down” para desactivarlo.

Podrá configurar el protocolo como “activo” o “inactivo”.

```
msh> set tcpip {up | down}
```

- Si desactiva el TCP/IP, no podrá utilizar acceso remoto después de desconectarse. Si lo hizo por error, puede utilizar el panel de mandos para activar el acceso remoto a través de TCP/IP.
- La desactivación de TCP/IP desactiva también ip1394, lpr, ftp, rsh, diprint, web, snmp, ssl, ipp, http y rendezvous

```
msh> set appletalk {up | down}
msh> set netware {up | down}
msh> set smb {up | down}
msh> set scsiprint {up | down}
```

- scsiprint está disponible cuando la tarjeta de interface opcional IEEE 1394 está instalada.

```
msh> set ip1394 {up | down}
```

- ip1394 sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 1394 esté instalado.

```
msh> set lpr {up | down}
msh> set ftp {up | down}
msh> set rsh {up | down}
msh> set diprint {up | down}
msh> set web {up | down}
msh> set snmp {up | down}
msh> set ssl {up | down}
```

- Si la función de SSL (Secured Sockets Layer: un protocolo de cifrado) no está disponible para la impresora, no podrá utilizar la función activándola.

```
msh> set nrs {up | down}
msh> set rfu {up | down}
msh> set ipp {up | down}
msh> set http {up | down}
msh> set rendezvous {up | down}
```

show

Utilice el comando “show” para mostrar los ajustes de configuración de la tarjeta de interface de red.

❖ **Ver configuración**

```
msh> show
```

- Si se añade “-p” podrá visualizar los ajustes uno a uno.

Referencia

Para obtener más información acerca de la información mostrada, consulte Pág.241 “Configuración de la tarjeta de interface de red”.

slp

Utilice el comando “slp” para configurar los ajustes de SLP.

```
msh> slp ttl “ttl_val”
```

- Puede buscar en el servidor NetWare mediante SLP en el entorno PureIP de NetWare 5/5.1 y Netware 6/6.5. Mediante el comando “slp”, podrá configurar el valor de TTL que puede utilizar el paquete de multidifusión SLP.
- El valor predeterminado de TTL es 1. Una búsqueda se ejecuta sólo dentro de un segmento local. Si el router no soporta la multidifusión, la configuración no estará disponible aunque el valor de TTL se incremente.
- El valor TTL aceptable está entre 1 y 255.

smb

Utilice el comando “smb” para configurar o borrar el nombre del ordenador o el grupo de trabajo para el SMB.

❖ **Configuración del nombre del ordenador**

```
msh> smb comp
```

- Escriba un nombre de ordenador con un máximo de 15 caracteres. No podrá introducirse un nombre que empiece por “RNP” o “rnp”.

❖ **Configuración del nombre del grupo de trabajo**

```
msh> smb group
```

- Escriba un nombre de grupo de trabajo con un máximo de 15 caracteres.

❖ **Configuración de los comentarios**

```
msh> smb comment
```

- Escriba un comentario con un máximo de 31 caracteres.

❖ **Notificar la finalización de los trabajos de impresión**

msh> smb notif {on | off}

- Para notificar la finalización de los trabajos de impresión, especifique “on”. En caso contrario, especifique “off”.

❖ **Borrar el nombre del ordenador**

msh> smb clear comp

❖ **Borrar el nombre de un grupo**

msh> smb clear group

❖ **Borrar un comentario**

msh> smb clear comment

❖ **Configuración del protocolo**

msh> smb protocol [netbeui {up | down} | tcpip {up | down}]

- Activar o desactivar NetBEUI y TCP/IP. Para activarlo, especifique “up” y para desactivarlo “down”.

snmp

Utilice el comando “snmp” para visualizar y editar los valores de configuración de SNMP; por ejemplo, el nombre de comunidad.

❖ **Ver configuración**

msh> snmp

- La configuración de acceso predeterminado 1 es la siguiente:
  Nombre de la comunidad: público
  Dirección IP: 0.0.0.0
  Tipo de acceso: sólo de lectura/captura desactivada
- La configuración de acceso predeterminado 2 es la siguiente:
  Nombre de la comunidad: admin
  Dirección IP: 0.0.0.0
  Tipo de acceso: sólo de lectura/captura desactivada
- Si se añade “-p” podrá visualizar los ajustes uno a uno.
- Para visualizar la comunidad actual, especifique su número de registro.

❖ **Mostrar**

msh> snmp ?

❖ Configuración del nombre de la comunidad

msh> snmp "número" name "nombre_comunidad"

- Puede configurar diez ajustes de acceso SNMP numerados del 1 al 10.
- No se puede acceder a la impresora desde SmartDeviceMonitor for Admin o SmartDeviceMonitor for Client si "public" no está registrado en los números 1-10. Cuando cambie el nombre de la comunidad, utilice SmartDeviceMonitor for Admin y la herramienta de configuración SNMP para que se corresponda con la configuración de la impresora.
- Escriba un nombre de comunidad con un máximo de 15 caracteres.

❖ Eliminación del nombre de la comunidad

msh> snmp "número" clear "nombre"

❖ Configuración del tipo de acceso

msh> snmp "número" type "tipo_acceso"

Tipo de acceso	Tipo de permiso de acceso
no	no accesible
read	sólo lectura
write	lectura y escritura
trap	al usuario se le notifican los mensajes de captura

❖ Configuración del protocolo

msh> snmp {ip | ipx} {on | off}

- Utilice el siguiente comando para configurar los protocolos como "activos" o "inactivos": si configura un protocolo como "inactivo", todas las opciones de acceso para ese protocolo se desactivarán.
- Especifique "ip" para TCP/IP, o "ipx" para IPX/SPX.
- {on} significa "activo" y {off} significa "inactivo".
- El interface 1394 sólo estará disponible para TCP/IP.

❖ Configuración del protocolo para cada número de registro

msh> snmp "número" active {ip | ipx} {on | off}

- Para cambiar el protocolo de las opciones de acceso, utilice el comando siguiente. Sin embargo, si ha desactivado un protocolo con el comando anterior, activarlo aquí no tendrá ningún efecto.

❖ **Configuración del acceso**

msh> snmp "número" {ip/addr | ipx} "dirección"

- Podrá configurar una dirección de host en función del protocolo utilizado.
- La tarjeta de interface de red sólo acepta peticiones de hosts que tengan direcciones con tipos de acceso de "sólo lectura" o "lectura - escritura". Escriba "0" para tener una tarjeta de interface de red que acepte solicitudes de cualquier host sin requerir un tipo de acceso específico.
- Escriba una dirección de host donde entregar información del tipo de acceso "trap".
- Para especificar TCP/IP, escriba "ip" seguido de un espacio y, a continuación, la dirección IP.
- Para especificar IPX/SPX, introduzca "ipx" seguido de un espacio, la dirección IPX seguida de un decimal y, a continuación, la dirección MAC de la tarjeta de interface de red.

❖ **Configuración de sysLocation**

msh> snmp location

❖ **Borrar sysLocation**

msh> snmp clear location

❖ **Configuración de sysContact**

msh> snmp contact

❖ **Borrar sysContact**

msh> snmp clear contact

❖ **Configuración de la función SNMP v1v2**

msh> snmp v1v2 {on | off}

- Para activarlo, especifique "on" y para desactivarlo "off".

❖ **Configuración de la función SNMP v3**

msh> snmp v3 {on | off}

- Para activarlo, especifique "on" y para desactivarlo "off".

❖ **Configuración de SNMP TRAP**

msh> snmp trap {v1 | v2 | v3} {on | off}

- Para activarlo, especifique "on" y para desactivarlo "off".

❖ **Configuración de la autorización de la configuración remota**

msh> snmp remote {on | off}

- Para activarlo, especifique "on" y para desactivarlo "off".

❖ **Visualización de la configuración de SNMP v3**

```
msh> snmp v3trap
msh> snmp v3trap {1- 5}
```

- Si se introduce un número del 1 al 5, sólo se mostrará la configuración para ese número.

❖ **Configuración de una dirección de envío para SNMP v3 TRAP**

```
msh> snmp v3trap {1-5} {ip| ipx} address
```

❖ **Configuración de un protocolo de envío para SNMP v3 TRAP**

```
msh> snmp v3trap {1-5} active {ip/addr | ipx} {on | off}
```

❖ **Configuración de una cuenta de usuario para SNMP v3 TRAP**

```
msh> snmp v3trap {1-5} account "nombre_cuenta"
```

- Escriba un nombre de cuenta con un máximo de 32 caracteres alfanuméricos.

❖ **Borrar una cuenta de usuario de SNMP v3 TRAP**

```
msh> snmp v3trap {1-5} clear account
```

❖ **Configuración de un algoritmo de cifrado de SNMP v3**

```
msh> snmp v3auth {md5 | sha1}
```

❖ **Configuración de un cifrado de SNMP v3**

```
msh> snmp v3priv {auto | on}
```

- Si selecciona “auto”, el trabajo de impresión se cifrará cuando sea posible hacerlo.
- Si selecciona “on”, la comunicación de texto borrado no es posible, y la contraseña de cifrado deberá establecerse antes de que pueda utilizarse la comunicación de cifrado.

❒ El cifrado no es posible cuando la opción de seguridad está instalada correctamente y la contraseña está especificada.

sntp

El reloj de la impresora puede sincronizarse con un reloj de servidor NTP utilizando un SNTP (Protocolo simple de tiempo de red). Utilice el comando “sntp” para realizar los ajustes de SNTP.

❖ **Ver configuración**

```
msh> sntp
```

❖ **Configuración de la dirección del servidor NTP**

Se puede especificar la dirección IP del servidor NTP.

```
msh> sntp server “Dirección_IP”
```

❖ **Configuración de intervalo**

```
msh> sntp interval “tiempo_escrutinio”
```

- Se puede especificar el intervalo en el que la impresora se sincroniza con el servidor NTp especificado por el administrador. La opción predeterminada es 60 minutos.
- Pueden especificarse entre 16 y 16384 minutos.
- Si se ajusta a 0, la impresora se sincroniza con el servidor NTP sólo cuando se enciende. Después la impresora no se sincroniza con el servidor NTP.

❖ **Configuración de la zona horaria**

```
msh> sntp timezone “+/-hora”
```

- Se puede especificar la diferencia de tiempo entre el reloj de la impresora y el del servidor NTP. La hora está en formato de 24 horas.

spoolsw

Utilice el comando “spoolsw” para realizar los ajustes de impresión spool.

Sólo puede especificar diprint, lpr, ipp, ftp y el protocolo smb.

- El comando “spoolsw” para configurar los ajustes de la impresión spool sólo estará disponible cuando esté instalado el disco duro.

❖ **Ver configuración**

Aparecerá la configuración de la cola de trabajos.

```
msh> spoolsw
```

❖ **Configuración de la cola de trabajos**

```
msh> spoolsw spool {on | off}
```

Nota

❒ Para activar la cola de impresión especifique “on” o “off” para desactivarlo.

❖ **Reajustar la configuración de la cola de trabajos**

```
msh> spoolsw clear job {on | off}
```

- Cuando se produce un corte de corriente en la impresora durante la creación de la cola de trabajos, se determinará si se vuelve a imprimir el trabajo en cola.

❖ **Configuración del protocolo**

```
msh> spoolsw diprint {on | off}
msh> spoolsw lpr {on | off}
msh> spoolsw ipp {on | off}
msh> spoolsw smb {on | off}
msh> spoolsw ftp {on | off}
```

- Puede especificar la configuración para diprint, lpr, ipp y smb.

sprint

Utilice el comando “sprint” para realizar los ajustes de IEEE 1394 (impresión SCSI).

❖ **Ver configuración**

Se muestra la configuración de IEEE 1394 (impresión SCSI).

```
msh> sprint
```

❖ **Configuración bidireccional para IEEE 1394 (impresión SCSI)**

Utilice este ajuste para configurar el IEEE 1394 (impresión SCSI) bidireccional. El valor predeterminado es “on”.

```
msh> sprint bidi {on | off}
```

status

El estado de la impresora puede comprobarse mediante el siguiente comando:

❖ **Mensajes**

```
msh> status
```

Referencia

Para más información, consulte Pág.230 “Estado actual de la impresora”.

syslog

Utilice el comando “syslog” para mostrar la información guardada en el registro del sistema de la impresora.

❖ **Ver mensaje**

```
msh> syslog
```

Nota

❒ Para obtener más información acerca de la información mostrada, consulte Pág.246 “Información del registro del sistema”.

upnp

Utilice el comando “upnp” para mostrar y configurar la función universal plug-and-play.

❖ **Visualización de la URL pública**

```
msh> upnp url
```

❖ **Configuración de la URL pública**

```
msh< upnp url "cadena"
```

- Introduzca la cadena de la URL en la cadena de caracteres.

web

Utilice el comando “web” para mostrar y configurar los parámetros en Web Image Monitor.

❖ **Ver configuración**

```
msh> web
```

❖ **Configuración de la URL**

Puede ajustar las URL enlazadas pulsando **[URL]** en Web Image Monitor. Especifique “1” ó “2” para x como el número correspondiente a la URL. Se pueden registrar y especificar hasta dos URL.

```
msh> web url http://“La URL o la dirección IP que desea registrar”/
```

❖ **Eliminar URL registradas como destinos vinculados**

```
msh> web x clear url
```

Especifique “1” o “2” para x como el número correspondiente a la URL.

❖ **Configuración del nombre del enlace**

Puede introducir el nombre para **[URL]** que aparece en Web Image Monitor. Especifique “1” ó “2” para x como el número correspondiente al nombre del enlace.

```
msh> web name “Nombre que desea mostrar”
```

❖ **Eliminar nombres de URL registrados como destinos vinculados**

```
msh> web x clear nombre
```

Especifique “1” ó “2” para x como el número correspondiente al nombre del enlace.

❖ **Configuración de la URL de Ayuda**

Puede ajustar las URL enlazadas pulsando **[Ayuda]** o **[?]** en Web Image Monitor.

```
msh> web help http://“Ayuda de URL o dirección IP ”/help/
```

❖ **Eliminar la URL de Ayuda**

```
msh> web clear help
```

wiconfig

Utilice el comando “wiconfig” para realizar los ajustes de IEEE 802.11b.

❖ Ver configuración

msh> wiconfig

❖ Ver configuración de IEEE 802.11b

msh> wiconfig cardinfo

- Si IEEE 802.11b no funciona correctamente, su información no se mostrará.

❖ Configuración

msh> wiconfig “parámetro”

Parámetro	Valor configurado
mode {ap|adhoc|802.11adhoc}	Podrá establecer el modo de infraestructura (ap), el modo 802.11 Ad hoc (802.11 adhoc), o el modo ad hoc (adhoc). El valor predeterminado es el modo ad hoc.
ssid **Valor de ID**	Podrá realizar ajustes para el SSID en el modo de infraestructura. Puede utilizar los caracteres ASCII 0x20-0x7e (32 bytes). Se establecerá un valor SSID automáticamente en el punto de acceso más cercano si no se realiza ningún ajuste. si no se realiza ningún ajuste para el modo ad hoc,se establecerá automáticamente el mismo valor que para el modo de infraestructura o un valor ASSID.
channel frequency **Núm. de canal.**	Puede activar o desactivar la función WEP. Para activar la función WEP, [on]; para desactivarla, [off]. Para iniciar la función WEP, introduzca la tecla WEP correspondiente.
enc {on|off}	Puede activar o desactivar la función WEP. Para activar la función WEP, indique [on]; para desactivarla, [off]. Para iniciar la función WEP, introduzca la tecla WEP correspondiente.

Parámetro	Valor configurado
key {**valor de tecla**} val {1|2|3|4}	Se puede especificar la clave WEP cuando se escribe en un hexadecimal. Con un WEP de 64 bits, podrá utilizar hexadecimales de 10 dígitos. Con un WEP de 128 bits, podrá utilizar hexadecimales de 26 dígitos. Pueden registrarse hasta un máximo de 8 claves WEP. Especifique el número a registrar con “val”. Cuando se especifica un WEP mediante una clave, el WEP especificado por una frase clave se sobrescribirá. Para utilizar esta función, configure el mismo número clave y la misma clave WEP para todos los puertos que se transmiten datos mutuamente. Puede omitir los números con “val”. El número clave se ajusta a 1 cuando se producen estas omisiones.
keyphrase {**frase**} val {1|2|3|4}	Se puede especificar la clave WEP cuando se escribe en ASCII. Con un WEP de 64 bits, podrá utilizar hexadecimales de 10 dígitos. Con un WEP de 128 bits, podrá utilizar hexadecimales de 26 dígitos. Pueden registrarse hasta un máximo de 8 claves WEP. Especifique el número a registrar con “val”. Cuando se especifica un WEP mediante una frase clave, el WEP especificado por una clave se sobrescribirá. Para utilizar esta función, configure el mismo número clave y la misma clave WEP para todos los puertos que se transmiten datos mutuamente. Puede omitir los números con “val”. El número clave se ajusta a 1 cuando se producen estas omisiones.
encval {1|2|3|4}	Puede especificar cuál de las cuatro claves WEP se utiliza para codificar paquetes. Si no se configura ningún número, se ajustará “1”.
auth {open|shared}	Podrá configurar un modo de autorización cuando utiliza WEP. El valor especificado y el modo autorizado son los siguientes: open: sistema autorizado abierto (predeterminado) shared: nivel autorizado de clave compartida

Parámetro	Valor configurado
rate {auto|11m|5,5m|2m|1m}	Se puede configurar la velocidad de transmisión de IEEE 802.11b. La velocidad especificada aquí es la velocidad a la que se envían los datos. Se pueden recibir datos a cualquier velocidad. auto: configurado automáticamente (predeterminado) 11m: 11 Mbps fijos 5,5m: 5,5 Mbps fijos 2m: 2 Mbps fijos 1m: 1 Mbps fijos

wins

Utilice el comando “wins” para realizar los ajustes del servidor WINS.

❖ Ver configuración

msh> wins

- Si la dirección IP obtenida de DHCP difiere de la dirección IP de WINS, la dirección DHCP será la dirección válida.

❖ Configuración

msh> wins “nombre_interface” {on|off}

- {on} significa “activo” y {off} significa “inactivo”.
- No olvide especificar el interface.
- ip1394 sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 1394 esté instalado.
- wlan sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 802.11b esté instalado.

Nombre del interface	Interface configurado
ether	Interface Ethernet
ip1394	Interface IEEE 1394
wlan	Interface IEEE 802.11b

❖ **Configuración de la dirección**

Utilice el siguiente comando para configurar una dirección IP de un servidor WINS.

msh> wins "nombre_interface" {primary|secondary} "dirección IP"

- Utilice el comando "primary" para configurar una dirección IP de un servidor WINS primario.
- Utilice el comando "secondary" para configurar una dirección IP de un servidor WINS secundario.
- No utilice "255.255.255.255" como dirección IP.

❖ **Selección de la ID de ámbito NBT (NetBIOS sobre TCP/IP)**

Puede especificar la ID de ámbito NBT.

msh> wins "nombre_interface" scope "ID de alcance "

- Puede escribir una ID de ámbito con un máximo de 31 caracteres alfanuméricos.
- No olvide especificar el interface.
- ip1394 sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 1394 esté instalado.
- wlan sólo se puede especificar cuando el interface IEEE 802.11b esté instalado.

Nombre del interface	Interface configurado
ether	Interface Ethernet
ip1394	Interface IEEE 1394
wlan	Interface IEEE 802.11b

SNMP

El agente SNMP que opera en UDP y IPZ se incorpora a la tarjeta Ethternet integrada y a la unidad de interface IEEE 802.11b opcional de esta impresora. Asimismo, el agente SNMP que opera en UDP se incorporará en la tarjeta de interface IEEE 1394 opcional.

Con el gestor SNMP puede obtener información sobre la impresora.

Importante

❒ Si ha cambiado el nombre de comunidad de la impresora, cambie la configuración del ordenador conectado con la herramienta de configuración de SNMP. Para obtener más información, consulte la Ayuda de la herramienta de configuración de SNMP.

Los nombres de comunidad predeterminados son **[public]** y **[admin]**. Puede utilizar información de MIB usando estos nombres de comunidad.

❖ **Iniciar la herramienta de configuración SNMP**

- Para Windows 95/98/Me, Windows 2000 y Windows NT 4.0:
  Haga clic en el botón **[Inicio]**.
  Seleccione **[SmartDeviceMonitor for Admin]** en el menú **[Programas]**.
  Haga clic en **[SNMP Setup Tool]**.
- Windows XP:
  Haga clic en el botón **[Inicio]**.
  Seleccione **[SmartDeviceMonitor for Admin]** en el menú **[Todos los programas]**.
  Haga clic en **[SNMP Setup Tool]**.

❖ **MIBs (SNMPv1/v2) admitidos**

- MIB-II
- PrinterMIB
- HostResourceMIB
- RicohPrivateMIB

❖ **MIBs (SNMPv3) admitidos**

- MIB-II
- PrinterMIB
- HostResourceMIB
- RicohPrivateMIB
- SNMP-FRAMEWORK-MIB
- SNMP-TARGET-MIB
- SNMP-NOTIFICATION-MIB
- SNMP-USER-BASED-SM-MIB
- SNMP-VIEW-BASED-ACM-MIB

Cómo obtener información de la impresora a través de la red

En esta sección se explica de forma detallada cada elemento mostrado en el estado e información de la impresora.

Estado actual de la impresora

El estado de la impresora puede comprobarse mediante los siguientes comandos:

- UNIX: utilice el comando “lpq” y los parámetros “rsh”, “rcp” y “ftp”.
- mshell: utilice el comando “status”.

Mensajes	Descripción
Access Restricted	El trabajo se ha cancelado porque el usuario no tiene autoridad.
Add staples (Booklet: Back)	Se han acabado las grapas del plegador de folletos (contraportada).
Add staples (Booklet: Both)	Se han acabado las grapas del plegador de folletos.
Add staples (Booklet: Front)	Se han acabado las grapas del plegador de folletos (portada).
Adjusting...	La máquina se está inicializando o calibrando.
Call Service Center	Se ha producido un fallo en la máquina.
Canceled	Se cancela el trabajo.
Canceling Job...	Se está cancelando el trabajo.
Card/Counter not inserted	La máquina está esperando la inserción de la clave o la tarjeta de pago previo.
Coin or amount not inserted	La máquina está esperando la inserción de una moneda.
Coin/Key Counter not inserted	La máquina está esperando la moneda o un contador de clave.
Configuring...	Se está cambiando el ajuste.
Cover Open: ADF	El alimentador de documentos está abierto.
Cover Open: Duplex Unit	La tapa de la unidad dúplex está abierta.
Cover Open: Finisher	La tapa del Finisher está abierta.
Cover Open: Front	La cubierta delantera está abierta.
Cover Open: Front/Left	Está abierta la tapa delantera o la izquierda.

Mensajes	Descripción
Cover Open: Paper Exit / Rear	Está abierta la tapa de salida de papel o la tapa posterior.
Cover Open: Right	La cubierta derecha está abierta.
Cover Open: Top	La tapa superior está abierta.
Data Size Error	Se ha producido un error de tamaño de datos.
Empty: Black Toner	El cartucho de tóner negro está casi vacío.
Empty: Cyan Toner	El cartucho de tóner cian está casi vacío.
Empty: Magenta Toner	El cartucho de tóner magenta está casi vacío.
Empty: Yellow Toner	El cartucho de tóner amarillo está casi vacío.
Energy Saver Mode	La máquina está en modo de ahorro de energía.
Error	Se ha producido un error.
Error at Printer: Red LED	Se ha producido un error.
Error in Printer	Se ha producido un error.
Error: Address Book	Se ha producido un error en los datos de la libreta de direcciones.
Error: Command Transmission	Se ha producido un error en la máquina.
Error: DIMM Value	Se ha producido un error de memoria.
Error: Ethernet Board	Se ha producido un error de la circuito Ethernet.
Error: HDD Board	Se ha producido un error en la unidad de disco duro.
Error: IEEE1394 Board	Se ha producido un error en la tarjeta de interface IEEE 1394.
Error: Memory Switch	Se ha producido un error en el conmutador de memoria.
Error: Optional Font	Se ha producido un error en el archivo de fuentes de la máquina.
Error: Optional RAM	Se ha producido un error en la unidad de memoria opcional.
Error: Parallel I/F Board	Se ha producido un error en el interface paralelo.
Error: PDL	Se ha producido un error en el idioma de descripción de la página.
Error: USB Interface	Se ha producido un error en el interface USB.
Error: Wireless Card	La tarjeta inalámbrica no estaba insertada durante el arranque o la unidad de interface IEEE 802.11b o la tarjeta inalámbrica se han sacado después de éste.
Error: Wireless Card or Board	Se ha producido un error en la unidad de interface IEEE 802.11b.

Mensajes	Descripción
Exceed Booklet Stapling Limit	La impresión ha superado el límite de grapado del plegador de folletos.
Full: Copy Tray	La bandeja de salida de papel está llena.
Full: Finisher	La bandeja del finisher está llena.
Full: Finisher Shift Tray	La bandeja de desplazamiento del finisher está llena.
Full: Finisher Shift Tray 1, 2	Las bandejas de desplazamiento 1 y 2 del fínisher están llenas.
Full: Finisher Upper Tray	La bandeja superior del finisher está llena.
Full: Hole Punch Receptacle	El receptáculo de virutas de perforación para perforación de orificios está lleno.
Full: Standard Tray	La bandeja de salida de papel está llena.
Full: Waste Toner	El depósito de tóner utilizado está lleno.
Full: Waste Toner Bottle	El depósito de tóner de desecho está lleno.
Hex Dump Mode	Se trata de un modo hex dump.
Immed. Trans. not connected	No se pudo conectar directamente con la otra parte de la transmisión.
Immediate Transmission Failed	Se ha producido un error mientras se transmitía directamente.
In Use: Copier	Se está usando la copiadora.
In Use: Fax	Se está usando el fax.
In Use: Finisher	Otras funciones están usando el finisher.
In Use: Input Tray	Otras funciones están usando la bandeja de entrada.
In Use: Staple Unit	Otras funciones están usando la unidad de grapado.
Independent-supplier Toner	Se ha instalado tóner que no está recomendado.
Key Card not inserted	La máquina está esperando la inserción de una tarjeta clave.
Key Card/Counter not inserted	La máquina está esperando la inserción de una tarjeta clave o de un contador de clave.
Key Counter not inserted	La máquina está esperando que se mantenga en ella el contador de clave.
Loading Toner...	Se está poniendo tóner.
Low: Black Toner	El cartucho de tóner negro no está bien colocado o está prácticamente agotado.
Low: Cyan Toner	El cartucho de tóner cian no está bien colocado o está prácticamente agotado.

Mensajes	Descripción
Low: Magenta Toner	El cartucho de tóner magenta no está bien colocado o está prácticamente agotado.
Low: Toner	El cartucho de tóner negro no está bien colocado o está prácticamente agotado.
Low: Yellow Toner	El cartucho de tóner amarillo no está bien colocado o está prácticamente agotado.
Malfunction: Booklet Processor	Se ha producido un problema con el plegador de folletos.
Malfunction: Ext. Charge Unit	Se ha producido un problema con la unidad de carga externa.
Malfunction: Finisher	Se ha producido un problema con el finisher.
Malfunction: Interposer	Se ha producido un problema con la interposición.
Malfunction: LargeCapacity Tray	Se ha producido un problema con la bandeja de gran capacidad.
Malfunction: Output Tray	Se ha producido un problema con la bandeja de salida.
Malfunction: Staple Unit	Hay un problema con la unidad de grapado.
Malfunction: Tray 1	Se ha producido un problema con la bandeja 1.
Malfunction: Tray 2	Se ha producido un problema con la bandeja 2.
Malfunction: Tray 3	Se ha producido un problema con la bandeja 3.
Malfunction: Tray 4	Se ha producido un problema con la bandeja 4.
Malfunction: Z-folding unit	Hay un problema con la unidad de plegado en Z.
Memory Low: Copy	Se ha producido una falta de memoria mientras se estaba copiando.
Memory Low: Data Storage	Se ha producido una falta de memoria mientras se estaba acumulando el documento.
Memory Low: Fax Scanning	Se ha producido una falta de memoria mientras se transmitía el fax.
Memory Low: Scanning	Se ha producido una falta de memoria mientras funcionaba el escáner.
Miscellaneous Error	Se ha producido otro error.
Mismatch: Paper Size	La bandeja de papel indicada no contiene papel del tamaño seleccionado.
Mismatch: Paper Size and Type	La bandeja de papel indicada no contiene papel del tamaño y tipo seleccionados.
Mismatch: Paper Type	La bandeja de papel indicada no contiene papel del tipo seleccionado.
Near Replacing: Black PCU	Prepare la unidad negra de fotoconductor.

Mensajes	Descripción
Near Replacing: Color PCU	Prepare la unidad de color de fotoconductor.
Near Replacing: Develop. Unit C	Prepare la nueva unidad de revelado (cian).
Near Replacing: Develop. Unit K	Prepare la nueva unidad de revelado (negro).
Near Replacing: Develop. Unit M	Prepare la nueva unidad de revelado (magenta).
Near Replacing: Develop. Unit Y	Prepare la nueva unidad de revelado (amarillo).
Near Replacing: Fusing Unit	Prepare la nueva unidad de fusión.
Near Replacing: Maintenance Kit	Prepare el nuevo kit de mantenimiento.
Near Replacing: Transfer Unit	Prepare la nueva unidad de transferencia.
Nearly Full: Waste Toner	El depósito de tóner de desecho está casi lleno.
Need more Staples	Prácticamente no quedan grapas en la grapadora.
No Paper: Interposer Tray	No hay papel en la bandeja de interposición.
No Paper: LCT	No hay papel en la bandeja de gran capacidad.
No Paper: Selected Tray	No hay papel en la bandeja especificada.
No Paper: Tray 1	No hay papel en la bandeja 1.
No Paper: Tray 2	No hay papel en la bandeja 2.
No Paper: Tray 3	No hay papel en la bandeja 3.
No Paper: Tray 4	No hay papel en la bandeja 4.
Not Detected: B2 Lever	La palanca B2 no está bien colocada.
Not Detected: Black Toner	El tóner negro no está bien colocado.
Not Detected: Cyan Toner	El tóner cian no está bien colocado.
Not Detected: Develop. Unit (C)	La unidad de revelado (cian) no está correctamente instalada.
Not Detected: Develop. Unit (K)	La unidad de revelado (negro) no está correctamente instalada.
Not Detected: Develop. Unit (M)	La unidad de revelado (magenta) no está correctamente instalada.
Not Detected: Develop. Unit (Y)	La unidad de revelado (amarillo) no está correctamente instalada.
Not Detected: Duplex Feed Unit	La unidad de alimentación dúplex no está correctamente instalada.
Not Detected: Finisher	El finisher no está correctamente instalado.
Not Detected: Fusing Unit	La unidad de fusión no está correctamente instalada.
Not Detected: Input Tray	La bandeja de alimentación de papel no está correctamente instalada.
Not Detected: Interposer	La unidad de interposición no está correctamente instalada.

Mensajes	Descripción
Not Detected: LCT	La bandeja de alimentación de papel no está en su mayor parte correctamente instalada.
Not Detected: Magenta Toner	El tóner magenta no está bien colocado.
Not Detected: PCU (C)	La unidad de fotoconductor (cian) no está correctamente instalada.
Not Detected: PCU (K)	La unidad de fotoconductor (negro) no está correctamente instalada.
Not Detected: PCU (M)	La unidad de fotoconductor (magenta) no está correctamente instalada.
Not Detected: PCU (Y)	La unidad de fotoconductor (amarillo) no está correctamente instalada.
Not Detected: Toner Magazine	El cartucho de tóner no está instalado correctamente.
Not Detected: Transfer Roller	El rodillo de transferencia no está instalado correctamente.
Not Detected: Transfer Unit	La unidad de transferencia no está instalada correctamente.
Not Detected: Tray 1	La bandeja 1 no está correctamente instalada.
Not Detected: Tray 2	La bandeja 2 no está correctamente instalada.
Not Detected: Tray 3	La bandeja 3 no está correctamente instalada.
Not Detected: Tray 4	La bandeja 4 no está correctamente instalada.
Not Detected: WasteToner Bottle	El depósito de tóner de desecho no está correctamente instalado.
Not Detected: Yellow Toner	El tóner amarillo no está bien colocado.
Not Detected: Z-fold'g Internal	La unidad de plegado en Z no está instalada correctamente.
Not Reached, Data Deleted	Se elimina el trabajo que no se ha alcanzado.
Not Reached, Data Removed	Se elimina el trabajo que no se ha alcanzado.
Not Reached, Data Stored	Se conserva el trabajo que no se ha alcanzado.
Offline	La impresora está fuera de línea.
Original on Exposure Glass	El original sigue sobre el cristal de exposición
Panel Off Mode	La máquina está en modo de pantalla apagada.
Panel Off Mode>>Printing ava.	La máquina está en modo de pantalla de control apagada.
Paper in Duplex Unit	El papel sigue estando en la unidad dúplex.
Paper in Finisher	El papel sigue estando en el finisher.
Paper Misfeed: ADF	El papel se ha atascado en el alimentador de documentos.

Mensajes	Descripción
Paper Misfeed: Duplex Unit	El papel se ha atascado en la unidad dúplex.
Paper Misfeed: Input Tray	El papel se ha atascado en la bandeja de entrada.
Paper Misfeed: Internal/Output	El papel se ha atascado en el interior de la máquina.
Paper Misfeed: Output Tray	El papel se ha atascado en la bandeja de salida.
Paper on Finisher Shift Tray 2	El papel sigue estando en la bandeja de desplazamiento 2 del finisher.
Paper on FinisherShiftTray1, 2	El papel sigue estando en las bandejas de desplazamiento 1 y 2 del finisher.
Prepaid Card not inserted	La máquina está esperando la inserción de una tarjeta de prepago.
Print Complete	Ha finalizado la impresión.
Printing	La impresión está en curso.
Processing	Se están procesando los datos.
RC Gate Connection Error	Conexión fallida con la puerta RC.
Ready	La máquina está preparada para imprimir.
Replace Black PCU	Es preciso sustituir la unidad negra de fotoconductor.
Replace Charger	Es preciso sustituir el kit del cargador.
Replace Cleaning Web	Es preciso sustituir el paño de limpieza.
Replace Color PCU	Es preciso sustituir la unidad del fotoconductor (color).
Replace Develop. Unit	Es el momento de sustituir la unidad de revelado.
Replace Develop. Unit (Black)	Es preciso sustituir la unidad de revelado (negro).
Replace Develop. Unit (Color)	Es preciso sustituir la unidad de revelado (color).
Replace Develop. Unit (Cyan)	Es preciso sustituir la unidad de revelado (cian).
Replace Develop. Unit (Magenta)	Es preciso sustituir la unidad de revelado (magenta).
Replace Develop. Unit (Yellow)	Es preciso sustituir la unidad de revelado (amarillo).
Replace Fusing Unit	Es el momento de sustituir la unidad de fusión.
Replace Maintenance Kit	Es preciso sustituir el kit de mantenimiento.
Replace PCU	Es el momento de sustituir la unidad fotoconductora.
Replace Transfer Belt	Es el momento de sustituir la correa de transferencia.
SD Card Authentication failed	Se ha producido un fallo en la autenticación de la tarjeta SD.

Mensajes	Descripción
Setting Remotely	El ajuste RDS se está procesando.
Skipped due to Error	Se ha pasado por alto el error.
Storage Complete	Se ha completado el almacenamiento.
Storage Failed	Ha fallado el almacenamiento.
Supplies Order Call failed	Se ha producido un fallo en la petición de suministros.
Suspend / Resume Key Error	Se ha pulsado el botón de detención del finisher.
Transmission Aborted	Se ha interrumpido la transmisión.
Transmission Complete	Se ha completado la transmisión.
Transmission Failed	Ha fallado la transmisión.
Tray Error: Chaptering	El error de la bandeja de alimentación del papel; se ha producido porque los capítulos y el papel normal usan la misma bandeja para imprimir.
Tray Error: Duplex Printing	La bandeja de papel seleccionada no se puede usar para la impresión dúplex.
Unit Left Open: ADF	El alimentador de documentos está abierto.
Warming Up...	La máquina se está calentando.

Nota

❒ Para obtener más información acerca de los comandos de UNIX, consulte el Suplemento para UNIX.

❒ Compruebe los contenidos de error que se pueden imprimir en la página de configuración. Si desea información detallada sobre la impresión de la página de configuración, consulte Pág.141 “Menú ImpLista/Prueba”.

Configuración de la impresora

Puede comprobar la configuración de impresora con telnet.

Esta sección explica el procedimiento de comprobación de la bandeja de entrada/salida y el idioma de la impresora.

- UNIX: utilice el comando “info” y los parámetros “rsh”, “rcp” y “ftp”.
- mshell: utilice el comando “info”.

❖ Bandeja de entrada

Elemento	Descripción
No.	Número de ID de la bandeja de papel
Name	Nombre de la bandeja de papel
PaperSize	Tamaño de papel cargado en la bandeja de papel.
status	Estado actual de la bandeja de papel • Normal: Normal • NoInputTray: No hay bandeja • PaperEnd: No hay papel

❖ Bandeja de salida

Elemento	Descripción
No.	Número de ID de la bandeja de salida
Name	Nombre de la bandeja de salida
status	Estado actual de la bandeja de salida • Normal: Normal • PaperExist: Hay papel • Desbordamiento: el papel está lleno • Error: Otros errores

❖ Emulación

Elemento	Descripción
No.	Número de ID del idioma de impresora utilizado por la impresora
Name	Nombre del idioma de impresora utilizado en la impresora
Version	Versión del idioma de la impresora

Nota

❒ Para obtener más información acerca de los comandos y parámetros de UNIX, consulte el Suplemento para UNIX.

❒ Para obtener información detallada acerca de los comandos mshel “info”, consulte Pág.208 “info”.

Interpretación de la información mostrada

Esta sección explica cómo leer la información del estado retornada por la tarjeta de interface de red.

Información del trabajo de impresión

Utilice el siguiente comando para mostrar la información de un trabajo de impresión:

- UNIX: utilice el comando “info” y los parámetros “rsh”, “rcp” y “ftp”.
- mshell: utilice el comando “info”.

Elemento	Descripción
Rank	Situación del trabajo de impresión. • active Imprimiendo o preparándose para imprimir. • Waiting Esperando transferencia a impresora.
Owner	Nombre de usuario que solicita la impresión.
Job	Número de petición de impresión.
Files	El nombre del documento.
Total Size	El tamaño de los datos (en spool). La opción predeterminada es 0 bytes.

Nota

❒ Para obtener más información acerca de los comandos y parámetros de UNIX, consulte el Suplemento para UNIX.

❒ Para obtener información detallada acerca de los comandos mshel “info”, consulte Pág.208 “info”.

Información del registro de impresión

Éste es un registro de los 16 trabajos impresos más recientes.

Utilice el siguiente comando para mostrar la información del registro de impresión:

- UNIX: utilice el comando “prnlog” y los parámetros “rsh”, “rcp” y “ftp”.
- telnet: utilice el comando “prnlog”. Consulte Pág.210 “prnlog”.

Elemento	Descripción
ID	ID de petición de impresión.
User	Nombre de usuario que solicita la impresión.
Page	Número de páginas impresas.
Result	Resultado de la solicitud de impresión. Resultado de la comunicación. • OK La impresión finalizó correctamente. Sin embargo, el resultado de la impresión puede no ser el esperado debido a problemas de la impresora. • NG La impresión no finalizó correctamente. • Canceled Se canceló un comando de impresión “rcp”, “rsh” o “lpr”, posiblemente debido a la aplicación de impresión. No aplicable al comando “ftp” o “rprinter”.
Time	Se recibió el tiempo de la impresión solicitada. Recepción del tiempo de la impresión solicitada.
User ID	ID de usuario configurada a través del driver de la impresora. Aparece cuando se especifica la ID de solicitud de impresión.
JobName	Nombre del documento a imprimir. Aparece cuando se especifica la ID de solicitud de impresión.

Nota

❒ Para obtener más información acerca de los comandos y parámetros de UNIX, consulte el Suplemento para UNIX.

❒ Para obtener información detallada acerca de los comandos mshel prnlog, consulte Pág.210 “prnlog”.

Configuración de la tarjeta de interface de red

Utilice el siguiente comando para mostrar los ajustes de configuración de la tarjeta de interface de red:

- telnet: utilice el comando “show”.

Elemento	Descripción
Common	
mode	
Protocol Up/Down	**[up]** significa “activo” y **[down]** significa “inactivo”.
appletalk	
TCP/IP	
netware	
SMB	
IP over 1394	
SCSI print	
Ethernet interface	Número de versión interna
Syslog priority	
NVRAM version	Número de versión interna
Device name	Nombre de la impresora
Comment	Comentario
location	Ubicación de la impresora en el SNMP y la información de Rendezvous
Contact	Información del administrador para la impresora e información de contacto en la información SNMP
Soft switch	
appletalk	
mode	Protocolo AppleTalk en selección
Net	Número de red
Object	Nombre de la impresora Macintosh
Type	Tipo de impresora
Zone	Nombre de la zona donde pertenece la impresora

Elemento	Descripción
TCP/IP	
mode	**[up]** significa “activo” y **[down]** significa “inactivo”.
ftp	
lpr	
rsh	
telnet	
diprint	
web	
http	
ftpc	
snmp	
ipp	
autonet	
rendezvous	
ssl	
nbt	
rfu	
EncapType	Tipo de trama
dhcp	Protocolo de configuración dinámica del host (DHCP) (encendido/apagado)
Nombre de host	
Address	Dirección IP
netmask	Máscara de subred
broadcast	Dirección de difusión
DNS Domain	Tipo de dominio DNS
gateway	Dirección de pasarela predeterminada
Access Range[☆]	Intervalo del control de acceso
Time server	Dirección del servidor NTP
Time Zone	Diferencia de tiempo del servidor NTP
Time server polling time	Intervalo del servidor NTP
SYSLOG server	
Home page URL	URL de la página principal.
Home page link name	URL de la página principal

Elemento	Descripción
netware	
EncapType	Tipo de trama
RPRINTER number	Número de impresora remota
Print server name	Nombre del servidor de impresión
File server name	Nombre del servidor de archivos de conexión
Context name	Contexto del servidor de impresión
Switch	
mode	Modo activo
NDS/Bindery	(este valor es fijo)
Packet negotiation	
Login Mode	Modo de conexión
Print job timeout	Tiempo de espera del paquete
protocol	Protocolo utilizado
SAP interval time	
NDS Tree Name	Nombre del árbol NDS
SMB	
Switch	
mode	(este valor es fijo)
Direct print	(este valor es fijo)
Notification	Notificación de la terminación de los trabajos de impresión
Workgroup name	Nombre del grupo de trabajo
Computer name	Nombre del ordenador
Comment	Comentario
Share name[1]	Nombre compartido (modelo de impresora)
protocol	
IEEE 802.11b	
Device name	Nombre de la impresora
dhcp	DHCP (on/off)
Address	Dirección IP
netmask	Máscara de subred
broadcast	Dirección de difusión

Elemento	Descripción
Dominio DNS	Tipo de dominio DNS
ssid	SSID utilizado
Channel range	Canales disponibles para su uso
Channel	Canal utilizado
Communication mode	Modo de transmisión del interface IEEE 802.11b
Authentication	
TX Rate	Velocidad del interface IEEE 802.11b
WEP encryption	WEP activado o desactivado
Encryption key	Clave WEP
IP over 1394	
Host name	
DHCP	DHCP (on/off)
Address	Dirección IP
netmask	Máscara de subred
difusión	Dirección de difusión
DNS Domain	
SCSI print	
Bidi.	Configuración bidireccional (on/off)
Bluetooth	
Bluetooth mode	Modo de conexión Bluetooth
UPnP	
URL	
dns	
Server[X]:	Dirección IP del servidor DNS
Selected DNS Server	Servidor DNS seleccionado
Domain Name	
ether	Nombre de dominio en una conexión Ethernet
wlan	Nombre de domino en una conexión LAN inalámbrica
ip1394	
rendezvous	
Computer Name	Nombre del ordenador
Rendezvous Name (ether)	Nombre de Rendezvous en una conexión Ethernet
Rendezvous Name (wlan)	Nombre de Rendezvous en una conexión de red inalámbrica

Elemento	Descripción
Rendezvous Name (ip1394)	Nombre de Rendezvous en una conexión IP sobre 1394
location	Ubicación de la impresora
Priority (diprint)	número de prioridad diprint
Priority (lpr)	número de prioridad lpr
Priority (ipp)	número de prioridad ipp
IP TTL	Valor de IP TTL
LinkLocal Route for Multi I/F: Ethernet (ether)	[IEEE 802.11b (wlan)] aparece cuando está seleccionado IEEE 802.11b. [IP sobre 1394 (ip1394)] aparece cuando está seleccionado IEEE1394.
DDNS	
ether	Función DNS dinámica en una conexión Ethernet (on/off)
wlan	Función DNS dinámica en una conexión LAN inalámbrica (on/off)
ip1394	Función DNS dinámica en una conexión IP sobre 1394 (on/off)
wins	
ether	
Primary WINS	Dirección IP del servidor WINS primario en una conexión Ethernet
Secondary WINS	Dirección IP del servidor WINS secundario en una conexión Ethernet
ip1394	
Primary WINS	Dirección IP del servidor WINS primario en una conexión IP sobre 1394
Secondary WINS	Dirección IP del servidor WINS secundario en una conexión IP sobre 1394
SNMP	
SNMPv1v2	
SNMPv3	
protocolo	
v1Trap	
v2Trap	
v3Trap	
SNMPv1v2Remoto Setting	
SNMPv3 Privacy	
Modo shell	Modo de la herramienta de mantenimiento remoto

Lista de mensajes

Relación de mensajes que aparecen en el registro del sistema de la impresora. El registro del sistema puede comprobarse con el comando “syslog”.

Información del registro del sistema

Utilice el siguiente comando para mostrar la información del registro del sistema:

- UNIX: utilice el comando “syslog” y los parámetros “rsh”, “rcp” y “ftp”.
- telnet: utilice el comando “syslog”.

Mensaje	Problemas y soluciones
Access to NetWare server <nombre servidor archivos> denied. Either there is no account for this print server on the NetWare server or the password was incorrect.	(En el modo del servidor de impresión) Se produjo un fallo en la conexión con el servidor de archivos. Asegúrese de que el servidor de impresión se ha registrado en el servidor de archivos. Si hay alguna contraseña especificada para el servidor de impresión, bórrela.
add_sess: bad trap addr:<Dirección IP>, community:<nombre comunidad>	La dirección IP (0.0.0.0.) no está disponible si el tipo de acceso a la comunidad es TRAP. Especifique la dirección IP del host para el destino TRAP.
add_sess: community<nombre comunidad> already defined.	El nombre de comunidad especificado ya existe. Utilice otro nombre de comunidad.
add_sess_ipx: bad trap addr: <Dirección IPX>, community:<nombre comunidad>	La dirección IPX (00:00:00:00:00:00) no está disponible si el tipo de acceso a la comunidad es TRAP. Especifique la dirección IPX del host para el destino TRAP.
add_sess_ipx: community <nombre comunidad> already defined.	El nombre de comunidad especificado ya existe. Utilice otro nombre de comunidad.
ANONYMOUS FTP LOGIN FROM <Dirección IP>, <contraseña>	Se ha realizado una conexión anónima con una contraseña <contraseña> desde el servidor <Dirección IP>.
anpd start. (AppleTalk)	Se ha iniciado el servicio ANPD (AppleTalk Network Package Daemon).
Attach FileServer= <nombre servidor archivos>	Se ha establecido una conexión con el servidor de archivos como el servidor más cercano.
Attach to print queue <nombre de cola de impresión>	(En el modo del servidor de impresión) Conectado a la cola de impresión.
Cannot create service connection	(En el modo de impresora remota) Se ha producido un fallo en la conexión con el servidor de archivos. El número de usuarios del servidor de archivos puede haber sobrepasado la capacidad máxima del servidor.

Mensaje	Problemas y soluciones
Cannot find rprinter (<nombre del servidor de impresión>/<número de impresora>)	La impresora con el número mostrado en el servidor de impresión no existe. Compruebe que el número de la impresora esté registrado en el servidor de impresión.
Change IP address from DHCP Server.	La dirección de IP cambia cuando la concesión de DHCP se renueva. Para asignar siempre la misma dirección IP, configure una dirección IP estática en el servidor DHCP.
child process exec error! (nombre del proceso)	El servicio de red no pudo iniciarse. Apague la impresora y vuélvala a encender. Si esto no funciona, póngase en contacto con el representante del servicio técnico o de ventas.
Connected DHCP Server (<dirección del servidor DHCP >).	La dirección IP se recibió correctamente desde el servidor DHCP.
connection from <Dirección IP>	La conexión se realizó desde la dirección IP del host.
Could not attach to FileServer<número de error>	(En el modo de impresora remota) Se ha producido un fallo en la conexión con el servidor de archivos. El servidor de archivos ha rechazado la conexión. Compruebe la configuración del servidor de archivos.
Could not attach to PServer<servidor de impresora>	(En el modo de impresora remota) Se ha producido un fallo en la conexión con el servidor de impresión. El servidor de impresión ha rechazado la conexión. Compruebe la configuración del servidor de impresión.
Current Interface Speed:xxxMbps	Velocidad de la red (10 Mbps ó 100 Mbps)
Current IP address <dirección IP actual>	La dirección IP <dirección IP actual> se recibió correctamente desde el servidor dhcp.
Current IPX address<Dirección IPX>	dirección ipx actual
DHCP lease time expired.	El tiempo de concesión de DHCP ha vencido. La impresora intenta localizar el servidor DHCP de nuevo. Hasta ahora, la dirección IP era inválida.
DHCP server not found.	El servidor DHCP no se encontró. Compruebe que el DHCP esté en la red.
dhcpcd start.	El servicio DHCPCD (servicio de cliente dhcp) se ha iniciado.
Duplicate IP=<dirección IP> (desde <dirección MAC>).	Se utiliza la misma dirección IP. Cada dirección IP deberá ser única. Compruebe la dirección del dispositivo indicado en la [dirección MAC].

Mensaje	Problemas y soluciones
Established SPX Connection with PServer, (RPSocket=<socket number>, connID=<ID de conexión>)	(En el modo de impresora remota) Se ha establecido la conexión con el servidor de impresión.
exiting	El servicio lpd ha finalizado y el sistema está saliendo del proceso.
Exit pserver	(En el modo del servidor de impresión) La función del servidor de impresión se ha desactivado porque no se ha realizado la configuración necesaria del servidor de impresión.
Frametype =<nombre del tipo de trama>	El nombre del tipo de trama se ha configurado para utilizarse en NetWare.
httpd start.	El servicio httpd se ha iniciado.
inetd start.	El servicio inetd se ha iniciado.
IPP cancel-job: permission denied.	La impresora no ha podido autentificar el nombre del usuario que intenta cancelar un trabajo.
ipp disable.	Se ha desactivado la impresión con ipp.
ipp enable.	Se ha activado la impresión con ipp.
IPP job canceled. jobid=%d.	El trabajo en cola se canceló debido a un error o a una petición del usuario.
LeaseTime=<tiempo de concesión>(seg), RenewTime=<tiempo de renovación>(seg).	El tiempo de concesión de los recursos que se recibe del servidor DHCP se indica en [tiempo de concesión] en segundos. El tiempo de renovación que se muestra en [tiempo de renovación] está indicado en segundos.
Login to fileserver <nombre servidor archivos> (<IPX|IP>,<NDS|BINDERY|NDS|BINDERY>)	(En el modo del servidor de impresión) La conexión con el servidor de archivos está en el modo NDS o BINDERY.
multid start.	Se ha iniciado el servicio de transmisión de datos para múltiples protocolos.
nbstart start. (NetBEUI)	Se ha iniciado el servicio de configuración de la pila del protocolo NetBEUI.
NBT Registration Broadcast (<nombre de NetBIOS>)	Utilice una emisión local para asignar el nombre de NetBIOS con la dirección IP.
nbtd start.	Se ha iniciado el servicio nbtd (disponible sólo en el modo DHCP).
NetBEUI Computer Name =<nombre del ordenador>	Se ha especificado el nombre del ordenador NetBEUI.
nmsd start. (NetBEUI)	Se ha iniciado el servicio nmsd (Name Server Daemon).
npriter start. (NetWare)	(En el modo de impresora remota) Se ha iniciado el servicio de NetWare.

Mensaje	Problemas y soluciones
nwstart start. (NetWare)	Se ha iniciado el servicio de configuración de la pila del protocolo NetWare.
Open log file <nombre de archivo>	(En el modo del servidor de impresión) Se ha abierto el archivo de registro especificado.
papd start. (AppleTalk)	El servicio de impresión AppleTalk se ha iniciado.
phy release file open failed.	Es necesario cambiar la tarjeta de interface de red. Póngase en contacto con el representante de ventas o del servicio técnico.
Print queue <nombre de cola de impresión> cannot be serviced by printer 0, <nombre del servidor de impresión>	(En el modo del servidor de impresión) La cola de impresión no pudo establecerse. Compruebe que la cola de impresión exista en el servidor de archivos especificado.
Print server <nombre del servidor de impresión>has no printer.	(En el modo del servidor de impresión) La impresora no se ha asignado al servidor de impresión. Mediante NWadmin, asigne la impresora, y vuelva a encenderla.
print session full	No se pueden aceptar más trabajos de impresión.
Printer <nombre de impresora> has no queue	(En el modo del servidor de impresión) La cola de impresión no se ha asignado a la impresora. Mediante NWadmin, asigne a la cola de impresión la impresora, y vuelva a encenderla.
pserver start. (NetWare)	(En el modo de servidor de impresión) Se ha iniciado el servicio de NetWare.
Required computer name (<Nombre del ordenador>) is duplicated name	Para iniciar el trabajo, localice el nombre del ordenador añadiéndolo al sufijo (0,1...). Defina un nuevo nombre de ordenador que sea exclusivo.
Required file server (<nombre del servidor de archivos>) not found	No se encontró el servidor de archivos requerido.
restarted.	El servicio lpd se ha iniciado.
sap enable, saptype=<tipo de SAP>, sapname=<nombre de SAP>	La función SAP se ha iniciado. El paquete SAP se ha especificado para anunciar el servicio en la tabla SAP del servidor NetWare.
session <nombre comunidad> already defined.	El nombre de comunidad solicitado no se ha definido.
session_ipx <nombre comunidad> not defined.	El nombre de comunidad solicitado no se ha definido.
Set context to <nombre del contexto NDS>	Se ha establecido un nombre de contexto NDS.
shutdown signal received. network service rebooting...	El servicio de red se está reiniciando.

Mensaje	Problemas y soluciones
smbd start. (NetBEUI)	El servicio smbd se ha iniciado.
SMTPC: failed to get smtp server ip-address.	No se ha podido obtener la dirección IP del servidor SMTP. Esto puede deberse a lo siguiente: • El servidor DNS especificado no se encontró. • No se ha establecido ninguna conexión a la red. • El servidor DNS especificado no se encontró. • Se ha especificado un servidor DNS incorrecto. • La dirección IP del servidor SMTP especificada no se encontró en el servidor DNS.
SMTPC: failed to connect smtp server. timeout.	La conexión con el servidor SMTP falló porque se superó el tiempo de espera. Esto puede deberse a lo siguiente: • El nombre del servidor SMTP es incorrecto. • No se ha establecido ninguna conexión a la red. • La configuración de red es incorrecta, por lo que no hay respuesta del servidor SMTP.
SMTPC: refused connect by smtp server.	La conexión con el servidor SMTP se ha denegado. Esto puede deberse a lo siguiente: • Se ha especificado un servidor distinto al servidor SMTP. • El número de puerto del servidor SMTP es incorrecto.
SMTPC: no smtp server. connection close.	La conexión con el servidor SMTP falló porque no se obtuvo respuesta del SMTP. Esto puede deberse a lo siguiente: • Se ha especificado un servidor distinto al servidor SMTP. • El número de puerto del servidor SMTP es incorrecto.

Mensaje	Problemas y soluciones
SMTPC: failed to connect smtp server.	La conexión con el servidor SMTP ha fallado. Esto puede deberse a lo siguiente: • No se ha establecido ninguna conexión a la red. • La configuración de red es incorrecta, por lo que no hay respuesta del servidor SMTP. • El nombre del servidor SMTP es incorrecto. • Se ha especificado un servidor SMTP incorrecto. • La dirección IP del servidor SMTP especificada no se encontró en el servidor DNS. • Se ha especificado un servidor distinto al servidor SMTP. • El número de puerto del servidor SMTP es incorrecto.
SMTPC: username or password wasn't correct.[código de respuesta] (información)	La conexión con el servidor SMTP ha fallado. Esto puede deberse a lo siguiente: • El nombre de usuario de SMTP es incorrecto. • La contraseña de SMTP especificada es incorrecta. Compruebe el nombre de usuario y la contraseña de SMTP.
Snmp over ip is ready.	La comunicación sobre TCP/IP con snmp está disponible.
Snmp over IP over 1394 is ready.	La comunicación sobre IP sobre 1394 con snmp está disponible.
Snmp over ipx is ready.	La comunicación sobre IPX con snmp está disponible.
SNMPD: account is unavailable: Same account name be used.	La cuenta de usuario se desactivará. Esto puede deberse a que utiliza el mismo nombre de cuenta que la cuenta del administrador.
SNMPD: account is unavailable: The authentication password is not set up.	La cuenta de usuario se desactivará. Esto puede deberse a que la contraseña de autenticación no está configurada y sólo se ha configurado la cuenta de cifrado.
SNMPD: account is unavailable: encryption is impossible.	No es posible realizar el cifrado y la cuenta se desactivará. Esto puede deberse a lo siguiente: • La opción de seguridad no está instalada. • La contraseña de cifrado no se ha especificado.

Mensaje	Problemas y soluciones
SNMPD: trap account is unavailable.	v3Trap no se puede enviar. Esto puede deberse a que la cuenta de destino de captura es diferente de la cuenta especificada por la impresora.
snmpd start.	El servicio snmpd se ha iniciado.
started.	El servicio de impresión directa se ha iniciado.
Started.	Se ha activado la función rendezvous.
Terminated.	Se ha desactivado la función rendezvous.
The print server received error <número de error> during attempt to log in to the network. Access to the network was denied.Verify that the print server name and password are correct.	La conexión con el servidor de archivos ha fallado. El servidor de impresión no está registrado o no se ha especificado ninguna contraseña. Registre el servidor de impresión sin especificar ninguna contraseña.
WINS name refresh :Server No Response	No hay respuesta a la petición actualizada de registro del servidor de impresión. Compruebe que la dirección del servidor WINS sea correcta y que el servidor funcione correctamente.
WINS name registration/refresh error code (número de error)	Determine nombres de NetBIOS exclusivos. Compruebe que la dirección del servidor WINS sea correcta y que el servidor funcione correctamente.
WINS name registration:Server No Response	No hay respuesta a la petición de registro del servidor. Compruebe que la dirección del servidor WINS sea correcta y que el servidor funcione correctamente.
WINS server address0.0.0.0	No se encontró el servidor WINS especificado. Especifique la dirección del servidor WINS para combinar el nombre de impresora con el WINS.
WINS Server=<dirección del servidor WINS> NetBIOS Name=<nombre NetBIOS>	El nombre de impresora se ha registrado correctamente.
WINS wrong scopeID	La ID de ámbito es incorrecta. Especifique la ID de ámbito correcta.

Nota

❒ Para obtener más información acerca de los comandos y parámetros de UNIX, consulte el Suplemento para UNIX.

❒ Para obtener más información sobre el comando “syslog”, consulte Pág.223 “syslog”.

Preparación del servidor de impresión

Esta sección explica cómo configurar la impresora como una impresora de red de Windows. La impresora se configurará para permitir que los clientes de red la utilicen. Cuando la impresora de red se conecta a través de SmartDeviceMonitor for Client, podrá configurar la función de notificación de impresión para notificar a los clientes los resultados de sus trabajos de impresión.

Importante

❒ Para cambiar las propiedades de la impresora en la carpeta **[Impresoras]** en Windows 2000, Windows XP Professional, o Windows Server 2003, necesitará autentificación de acceso a la Administración de impresoras; y en Windows NT 4.0, necesitará autentificación de control total. Inicie la sesión en el servidor de archivos como administrador o como miembro del grupo de usuarios avanzados.

1 Abra la ventana [Impresoras] desde el menú [Inicio].

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar. En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades]. Aparecerán las propiedades de la impresora.

3 En la ficha [Compartir] haga clic en [Compartida como:].

4 Para compartir la impresora con usuarios que utilizan una versión diferente de Windows, haga clic en [Drivers adicionales...].

Nota

❒ Si ha instalado un driver alternativo seleccionando **[Compartida como:]** durante la instalación del driver de la impresora, este paso puede omitirse.

5 Haga clic en [Aceptar]. Cierre las propiedades de la impresora.

Copyright © 2005

Notificación de impresión a través de SmartDeviceMonitor for Client

Siga el procedimiento que se describe a continuación para configurar la impresora para utilizar la función de notificación de impresión de SmartDeviceMonitor for Client.

Configuración del servidor de impresión

Importante

❒ Para cambiar las propiedades de la impresora en la carpeta **[Impresoras]** en Windows 2000, Windows XP Professional, o Windows Server 2003, necesitará autentificación de acceso a la Administración de impresoras; y en Windows NT 4.0, necesitará autentificación de control total. Inicie la sesión en el servidor de archivos como administrador o como miembro del grupo de usuarios avanzados.

1 **Desde el botón [Inicio] se la barra de tareas, seleccione [Programas], luego [SmartDeviceMonitor for Client] y, a continuación, haga clic en [Ajustes de servidor de impresión].**

Aparecerá el cuadro de diálogo de configuración del servidor de impresión.

2 **Seleccione la casilla de verificación [Notificar al cliente de impresión] y haga clic en [Aceptar].**

Cuando se haya configurado el servidor de impresión, aparecerá un cuadro de diálogo. Confirme el contenido del cuadro de diálogo y haga clic en **[Aceptar]**.

Haga clic en **[Cancelar]** para interrumpir el procedimiento.

3 **Aparecerá el cuadro de diálogo de configuración del cliente. Haga clic en [Aceptar].**

La configuración del servidor de impresión se habrá completado. Deberá configurarse cada cliente para recibir una notificación impresa.

Nota

❒ Los trabajos que se están imprimiendo se reiniciarán desde el principio después de que la cola de impresión se detenga brevemente.

❒ Cuando la función de expansión no se utilice, la función se configurará automáticamente como disponible.

Configuración de un cliente

1. **Desde el botón [Inicio] de la barra de tareas, seleccione [Programas], [SmartDeviceMonitor for Client] y, por último, haga clic en [Configuración de la función de expansión].**

   Aparecerá el cuadro de diálogo de configuración de la función de expansión.

2. **Seleccione la casilla de verificación [Usar la función de expansión] en [Notificar impresión].**

3. **Seleccione la casilla de verificación [Notificar al usar el servidor de impresión].**

4. **Haga clic en [Aceptar].**

   El cuadro de diálogo de configuración de la función de expansión se cerrará. La configuración del cliente habrá finalizado.

Nota

❒ Configure la función de notificación de impresión en el controlador de impresora además de en SmartDeviceMonitor for Client.

Uso de NetWare

Esta sección describe el procedimiento de configuración de las impresoras de red en el entorno NetWare. En el entorno NetWare podrá conectar la impresora como un “servidor de impresión” o una “impresora remota”.

❖ **Procedimiento de configuración**

- Cuando se utiliza la impresora como servidor de impresión
  ① Instalación de SmartDeviceMonitor for Admin
  ② Configuración de la tarjeta de interface de red.
  ③ Apague la impresora y vuelva a encenderla.
- Cuando se utiliza la impresora como impresora remota
  ① Instalación de SmartDeviceMonitor for Admin.
  ② Configuración de la tarjeta de interface de red.
  ③ Configuración de NetWare.
  ④ Iniciar el servidor de impresión.

Nota

❒ Este procedimiento da por sentado un entorno que ya esté preparado para la ejecución normal en NetWare de la configuración del servicio de impresión.

❒ El procedimiento se explica con los siguientes ejemplos de ajuste:

- Nombre del servidor de archivos …CAREE
- Nombre del servidor de impresión …PSERV
- Nombre de la impresora …R-PRN
- Nombre de cola de impresión … R-QUEUE

❖ **Uso de SmartDeviceMonitor for Admin**

Para utilizar la impresora en un entorno NetWare, utilice SmartDeviceMonitor for Admin para configurar el entorno de impresión NetWare.

Nota

❒ El cliente NetWare proporcionado por Novell debe configurar el entorno de impresión utilizando SmartDeviceMonitor for Admin bajo los siguientes entornos:

- Modo NDS en Windows 95/98/Me
- Modo NDS o Bindery en Windows 2000/XP, Windows NT 4.0

Referencia

Para obtener más información sobre la instalación de SmartDeviceMonitor for Admin, consulte Pág.183 “Instalación de SmartDeviceMonitor for Admin”.

❖ **Impresoras listadas mediante SmartDeviceMonitor for Admin**

SmartDeviceMonitor for Admin crea una lista de las impresoras conectadas a la red. Si no puede identificar la impresora que desea configurar, imprima la página de configuración y, a continuación, compruebe el nombre de la impresora.

Configurar como un servidor de impresión (NetWare 3.x)

Siga el procedimiento que se describe a continuación para conectar la impresora como un servidor de impresión utilizando NetWare 3.x.

1 Inicie la sesión en el servidor de archivos como supervisor o equivalente al supervisor.

2 Inicie la herramienta de configuración de NIB desde el menú [Inicio].

3 Haga clic en [Asistente] y, a continuación, en [Aceptar].

4 Seleccione una impresora que desee configurar.

5 Introduzca el nombre de impresora en el cuadro [Nombre del dispositivo] y un comentario en el cuadro [Comentario] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

6 Seleccione la casilla de verificación [NetWare] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

7 Haga clic en [Modo Bindery], introduzca el nombre del servidor de archivos en el cuadro [Nombre servidor archivos] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

En el cuadro **[Nombre servidor archivos]**, introduzca el nombre del servidor de archivos en el que se creará un servidor de impresión. También puede hacer clic en **[Explorar]** para examinar los servidores de archivos disponibles.

8 Introduzca el nombre del servidor de impresión en el cuadro [Nombre serv. impresora], el nombre de la impresora en el cuadro [Nombre de la impresora] y el nombre de la cola de impresión en el cuadro [Nombre de cola de impresión] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

- En el cuadro **[Nombre serv. impresora]**, introduzca el nombre de servidor de impresión NetWare utilizando hasta 47 caracteres.
- En el cuadro **[Nombre de la impresora]**, introduzca el nombre de la impresora NetWare.
- En el cuadro **[Nombre de cola de impresión]** introduzca el nombre de la cola de impresión que desea añadir a NetWare.

9 Compruebe la configuración y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

Se aplican los cambios y sale de la NIB Setup Tool.

10 Apague la impresora y vuelva a encenderla.

Nota

❒ Para comprobar que la configuración se ha realizado correctamente, introduzca lo siguiente desde el símbolo del sistema.

```
F:> USERLIST
```

❒ Si la impresora funciona como está configurada, el nombre del servidor de impresión aparecerá como un usuario conectado.

❒ Si no puede identificar la impresora que desea configurar, compruebe el nombre de la impresora con la página de configuración impresa desde la impresora. Si desea información detallada sobre la impresión de la página de configuración, consulte Pág.141 “Menú ImpLista/Prueba”.

❒ Si no aparece ningún nombre de impresora en la lista, haga coincidir los tipos de trama de IPX/SPX para el ordenador y la impresora. Utilice el cuadro de diálogo **[Red]** de Windows para cambiar el tipo de trama del ordenador.

Referencia

Para obtener información detallada acerca del tipo de trama de la impresora (“Tipo de trama NW”), consulte el Manual de instalación.

Configurar como un servidor de impresión (NetWare 4.x, 5/5.1, 6/6.5)

Siga el procedimiento que se describe a continuación para conectar la impresora como un servidor de impresión utilizando NetWare 4.x, NetWare 5/5.1, o NetWare 6.0.

Importante

❒ Cuando utilice la impresora como un servidor de impresión utilizando NetWare 4.x, NetWare 5/5.1 o NetWare 6.0, configúrela como un modo NDS.

❒ Cuando utilice NetWare 5/5.1 o NetWare 6.0, configure la impresora como un servidor de impresión.

1 Inicie la sesión en el servidor de archivos como supervisor o equivalente al supervisor.

2 Inicie la herramienta de configuración de NIB en el menú [Inicio].

3 Haga clic en [Asistente] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

4 Seleccione una impresora que desee configurar.

5 Introduzca el nombre de impresora en el cuadro [Nombre del dispositivo] y un comentario en el cuadro [Comentario] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

6 Seleccione la casilla de verificación [NetWare] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

7 Haga clic en [Modo NDS], introduzca el nombre del servidor de archivos en el cuadro [Nombre servidor archivos], el nombre del árbol NDS en el cuadro [Árbol NDS:], y el contexto en el cuadro [contexto NDS:] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

En el cuadro **[Nombre servidor archivos]**, introduzca el nombre del servidor de archivos en el que se creará un servidor de impresión. También puede hacer clic en **[Explorar]** para desplazarse entre los servidores de archivos disponibles y de los nombre de contexto NDS.

En el cuadro **[Árbol NDS:]**, introduzca el nombre del árbol NDS en el que se creará un servidor de impresión utilizando hasta 32 caracteres alfanuméricos. También se pueden utilizar guiones y subrayados. También puede hacer clic en **[Explorar]** para desplazarse entre los árboles NDS disponibles.

Para un contexto, los nombres de objeto se introducen desde los objetos más bajos con cada uno de ellos separados por un punto. Por ejemplo, si desea crear un servidor de impresión en NET bajo DS, introduzca “NET.DS”.

8 Introduzca el nombre del servidor de impresión en el cuadro [Nombre serv. impresora], el nombre de impresora en el cuadro [Nombre de la impresora], el nombre de la cola de impresión en el cuadro [Nombre de la cola de impresión] y el volumen de la cola de impresión en el cuadro [Volumen de la cola de impresión] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

- En el cuadro **[Nombre serv. impresora]**, introduzca el nombre de servidor de impresión NetWare utilizando hasta 47 caracteres.
- En el cuadro **[Nombre de la impresora]**, introduzca el nombre de la impresora NetWare.
- En el cuadro **[Nombre de la cola de impresión]**, introduzca el nombre de la cola de impresión.
- En el cuadro **[Volumen de la cola de impresión]**, introduzca el volumen de la cola de impresión. Para un volumen, los nombres de objeto se introducen desde los objetos más bajos con cada uno de ellos separados por un punto. También puede hacer clic en **[Explorar]** para desplazarse entre los volúmenes disponibles.

9 Compruebe la configuración y, a continuación, haga clic en [Siguiente].

Se aplican los cambios y sale de la NIB Setup Tool.

10 Apague la impresora y vuelva a encenderla.

Nota

❒ Para comprobar que la configuración se ha realizado correctamente, introduzca lo siguiente desde el símbolo del sistema.

```
F:> NLIST USER /A/B
```

❒ Si la impresora funciona como está configurada, el nombre del servidor de impresión aparecerá como un usuario conectado.

❒ Si no puede identificar la impresora que desea configurar, compruebe el nombre de la impresora con la página de configuración impresa desde la impresora. Si desea información detallada sobre la impresión de la página de configuración, consulte Pág.141 “Impresión de una página de configuración”.

❒ Si no aparece ningún nombre de impresora en la lista, haga coincidir los tipos de trama de IPX/SPX para el ordenador y la impresora. Utilice el cuadro de diálogo **[Red]** de Windows para cambiar el tipo de trama del ordenador.

Referencia

Para obtener información detallada acerca del tipo de trama de la impresora (“Tipo de trama NW”), consulte el Manual de instalación.

Cuando use la impresora en un entorno IP puro de NetWare 5/5.1 o NetWare 6.0/6.5, consulte Pág.261 “Cómo utilizar IP puro en el entorno NetWare 5/5.1 o 6/6.5”.

Cómo utilizar IP puro en el entorno NetWare 5/5.1 o 6/6.5

Siga el procedimiento que se describe a continuación para conectar la impresora como un servidor de impresión en un entorno de IP puro de NetWare 5/5.1.

Importante

- ❒ Cuando cree un servidor de impresión en cola en un entorno de IP puro de NetWare 5/5.1 o NetWare 6.0, cree una cola de impresión en el servidor de archivos utilizando un administrador de NetWare.
- ❒ Esta impresora no está disponible como impresora remota para utilizarla en un entorno de IP puro.
- ❒ Para utilizar la impresora en un entorno de IP puro, configúrela en TCP/IP.

Instalación con la herramienta de configuración NIB

1 Inicie la sesión en el servidor de archivos como administrador o equivalente al administrador.

2 Inicie la herramienta de configuración de NIB en el menú [Inicio].

3 Haga clic en [Hoja de propiedades] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

4 Seleccione una impresora que desee configurar.

5 En la ficha [NetWare], seleccione [Modo Servidor de archivos] o [Modo NDS] en el área [Modo de conexión].

Si está seleccionado **[Modo Servidor de archivos]**, la conexión de red se establece según el comando introducido en el cuadro **[Nombre servidor archivos(F):]**.

Si está seleccionado **[Modo NDS]**, la conexión de red se establece según el comando introducido en el cuadro **[Árbol NDS:]**.

6 En el cuadro [Nombre serv. impresora] introduzca el nombre del servidor de impresión.

7 En el cuadro [Nombre servidor archivos], introduzca el nombre del servidor de archivos en el que se creará un servidor de impresión.

También puede hacer clic en **[Explorar]** para examinar los servidores de archivos disponibles.

8 Introduzca el nombre del árbol NDS en el cuadro [Árbol NDS:].

Introduzca un máximo de 32 caracteres alfanuméricos. También se pueden utilizar guiones y subrayados.

9 En el cuadro [Contexto NDS:], introduzca el contexto del servidor de impresión.

También puede hacer clic en **[Explorar]** para desplazarse entre los árboles NDS disponibles y los contextos NDS.

Para un contexto, los nombres de objeto se introducen desde los objetos más bajos con cada uno de ellos separados por un punto. Por ejemplo, si desea crear un servidor de impresión en NET bajo DS, introduzca “NET.DS”.

10 En el área [Modo operación del serv. de impresión], haga clic en [Como servidor de impresión].

11 Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo [NIB Setup Tool].

Configuración mediante NWadmin

1 Inicie NWadmin desde Windows.

Para obtener más información acerca de NWadmin consulte los manuales de NetWare.

2 Seleccione el objeto donde se ubica la cola de impresión en el árbol del directorio y, a continuación, haga clic en [Crear] en el menú [Objeto].

3 En el cuadro [Clase de nuevo objeto], haga clic en [Cola de impresión] y a continuación en [Aceptar].

4 En el cuadro [Nombre de cola de impresión] introduzca el nombre de la cola de impresión.

5 En el cuadro [Volumen de la cola de impresión], haga clic en [Examinar].

6 En el cuadro [Objetos disponibles], haga clic en el volumen en el que va a crearse la cola de impresión y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

7 Compruebe los ajustes y, a continuación, haga clic en [Crear].

8 Seleccione el objeto donde se ubica la impresora y, a continuación, haga clic en [Crear] en el menú [Objeto].

9 En el recuadro [Clase de nuevo objeto], haga clic en [Impresora] para marcarla y, a continuación, haga clic en [Aceptar]. En NetWare 5, haga clic en [Impresora (No NDPS)].

10 Introduzca el nombre de la impresora en el cuadro [Nombre de la impresora].

11 Seleccione la casilla de verificación [Definir otras propiedades] y haga clic en [Crear].

12 Haga clic en [Asignaciones] y, a continuación, haga clic en [Agregar] en el área [Asignaciones].

13 En el cuadro [Objetos disponibles], haga clic en la cola que ha creado y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

14 Haga clic en [Configuración], en [Paralela] en la lista de [Tipos de impresora] y, a continuación, haga clic en [Comunicación].

15 Haga clic en [Carga manual] en el área [Tipo de comunicación] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

16 Compruebe los ajustes y haga clic en [Aceptar].

17 Seleccione un contexto especificado con la herramienta de configuración NIB y, a continuación, haga clic en [Crear] en el menú [Objeto].

18 En el cuadro [Clase de nuevo objeto], haga clic en [Cola de impresión] y a continuación en [Aceptar]. En NetWare 5, haga clic en [Servidor de impresión (No NDPS)].

19 En el cuadro [Nombre serv. impresora], introduzca el nombre del servidor de impresión.

Utilice el mismo nombre del servidor de impresora especificado con la herramienta de configuración NIB.

20 Seleccione la casilla de verificación [Definir otras propiedades] y haga clic en [Crear].

21 Haga clic en [Asignaciones] y, a continuación, haga clic en [Agregar] en el área [Asignaciones].

22 En el cuadro [Objetos disponibles], haga clic en la cola que ha creado y, a continuación, en [Aceptar].

23 Compruebe los ajustes y haga clic en [Aceptar].

24 Inicie el servidor de impresión introduciendo lo siguiente desde la consola del servidor NetWare.

Si el servidor de impresión está en funcionamiento, ciérrelo y vuelva a iniciarlo.

❖ **Para salir**

```
CAREE: unload pserver
```

❖ **Para iniciar**

```
CAREE: load pserver "nombre_servidor_impresión"
```

Configurar como una impresora remota (NetWare 3.x)

Siga el procedimiento que se describe a continuación para utilizar la impresora como una impresora remota utilizando NetWare 3.x.

Instalación con la herramienta de configuración NIB

1. **Inicie la sesión en el servidor de archivos como supervisor o equivalente al supervisor.**
2. **Inicie la herramienta de configuración de NIB desde el menú [Inicio].**
3. **Haga clic en [Hoja de propiedades] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].**
4. **Seleccione una impresora que desee configurar.**
5. **En la ficha [NetWare], introduzca el nombre del servidor de impresión en el cuadro [Nombre serv. impresora].**
6. **En el cuadro [Nombre servidor archivos], introduzca el nombre del servidor de archivos en el que se creará un servidor de impresión.**

   También puede hacer clic en **[Explorar]** para examinar los servidores de archivos disponibles.
7. **En el área [Modo operación del serv. de impresión], haga clic en [Como impresora remota].**
8. **En el cuadro [Nº impres. remota.], introduzca el número de impresora.**

   Utilice el mismo número de impresora que haya creado en el servidor de impresión.
9. **Aparecerá un mensaje de confirmación. Haga clic en [Aceptar].**
10. **En el menú [NIB], haga clic en [Salir].**

Configure los ajustes mediante PCONSOLE

1 Introduzca “PCONSOLE” desde el símbolo del sistema.

```
F:> PCONSOLE
```

2 Crear una cola de impresión.

Cuando utilice la cola de impresión existente, consulte el procedimiento para crear una impresora.

3 Desde el menú [Opciones disponibles], seleccione [Información de la cola de impresión] y, a continuación, haga clic en la tecla 【Intro】.

4 Pulse la tecla 【Insertar】 y, a continuación, escriba un nombre de cola de impresión.

5 Pulse la tecla 【Esc】 para volver al menú [Opciones disponibles].

6 Configure la conexión de red hacia una impresora.

7 En el menú [Opciones disponibles], haga clic en [Información del servidor de impresión] y, a continuación, pulse la tecla 【Intro】.

8 Para crear un nuevo servidor de impresión, pulse la tecla 【Insertar】 y, a continuación, escriba un nombre de servidor de impresión.

Para un servidor de impresión actualmente definido, seleccione un servidor de impresión en la lista **[Serv. de impresora]**.

Utilice el mismo nombre de impresora especificado con la herramienta de configuración NIB.

9 Desde el menú [Información del servidor de impresión], seleccione [Configuración del servidor de impresión].

10 Desde el menú [Configuración del servidor de impresión], seleccione [Configuración de la impresora].

11 Seleccione la impresora indicada como [No instalada].

Utilice el mismo número de impresora que el especificado como número de impresora remota con la herramienta de configuración NIB.

12 Para cambiar el nombre de la impresora, introduzca un nombre nuevo.

Se asignará un nombre “Impresora x” a la impresora. La “x” indica el número de la impresora seleccionada.

13 Como tipo, seleccione [Paralelo remoto, LPT1].

La IRQ, el tamaño del búfer, el formulario de inicio y el modo de servicio de cola se configuran automáticamente.

14 Pulse la tecla [Esc] y, a continuación [Sí] en el mensaje de confirmación.

15 Pulse la tecla [Esc] para volver al [menú de Configuración de servidor de impresión].

16 Asigne colas de impresión a la impresora creada.

17 En el [Menú de configuración del servidor de impresión], seleccione [Colas servidas por la impresora].

18 Seleccione la impresora creada.

19 Pulse la tecla [Insertar] para seleccionar una cola servida por la impresora.

Podrá seleccionar varias colas de impresión.

20 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para realizar otros ajustes necesarios.

Siga estos pasos y compruebe que las colas se asignen.

21 Pulse la tecla [Esc] hasta que aparezca "¿Salir?" y, a continuación, seleccione [Sí] para salir de PCONSOLE.

22 Inicie el servidor de impresión introduciendo lo siguiente desde la consola del servidor NetWare.

Si el servidor de impresión está en funcionamiento, ciérrelo y vuelva a iniciarlo.

❖ **Para salir**

```
CAREE: unload pserver
```

❖ **Para iniciar**

```
CAREE: load pserver "nombre_servidor_impresión"
```

Nota

❒ Si la impresora está bien configurada aparecerá el mensaje "Esperando trabajo".

Configurar como una impresora remota (NetWare 4.x, 5/5.1, 6/6.5)

Siga el procedimiento que se describe a continuación para utilizar la impresora como una impresora remota utilizando NetWare 4.x, 5/5.1 y 6.

Importante

- ❒ Cuando utilice la impresora como un a impresora remota utilizando NetWare 4.x, NetWare 5/5.1 o NetWare 6.0, configúrela en el modo NDS.
- ❒ No utilice la impresora como una impresora remota cuando se utilice un IP puro.

Instalación con la herramienta de configuración NIB

1 Inicie la sesión en el servidor de archivos como administrador o equivalente al administrador.

2 Inicie la herramienta de configuración de NIB desde el menú [Inicio].

3 Haga clic en [Hoja de propiedades] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

4 Seleccione una impresora que desee configurar.

5 Haga clic en [NetWare].

6 En el área [Modo de conexión], haga clic en [Modo Servidor de archivos] o [Modo NDS].

Si se selecciona el **[Modo Servidor de archivos]**, la conexión de red se establece según el comando que haya introducido.

Si se selecciona **[Modo NDS]**, la conexión de red se establece según el comando que haya introducido.

7 En el cuadro [Nombre serv. impresora(P):], introduzca el nombre del servidor de impresión.

Utilice el mismo nombre del servidor de impresión en NWadmin. Introduzca un máximo de 47 caracteres alfanuméricos.

8 En el cuadro [Nombre servidor archivos(F):], introduzca el nombre del servidor de archivos en el que se creará un servidor de impresión.

También puede hacer clic en **[Examinar...]** para examinar los servidores de archivos disponibles. Introduzca un máximo de 47 caracteres alfanuméricos.

9 En el cuadro [Árbol NDS(T):], introduzca el nombre de árbol NDS y cree el servidor de archivos.

También puede hacer clic en **[Examinar...]** para desplazarse entre los árboles NDS disponibles y los contextos NDS. Introduzca un máximo de 32 caracteres alfanuméricos. También se pueden utilizar guiones y subrayados.

10 En el cuadro [Contexto NDS(C):], introduzca el contexto en el que crear el servidor de impresión.

Introduzca un máximo de 127 caracteres alfanuméricos.

Para un contexto, los nombres de objeto de Raíz se introducen desde los objetos más bajos con cada uno de ellos separados por un punto. Por ejemplo, para crear un servidor de impresión en el objeto RED del objeto de la organización DS de Raíz, introduzca “NETWORK.DS”.

11 En el área [Modo de opción de servidor de impresión], haga clic en [Como impresora remota(R)].

12 En el cuadro [Nº impres. remota(N)], introduzca el número de impresora. Utilice el mismo número de impresora creado.

13 Haga clic en [Aceptar] para cerrar [NIB Setup Tool].

Configuración mediante NWadmin

1 Inicie NWadmin desde Windows.

Para obtener más información acerca de NWadmin consulte los manuales de NetWare.

2 Configure la conexión de red hacia una cola de impresión. Seleccione el objeto donde se ubica la cola de impresión en el árbol del directorio y, a continuación, haga clic en [Crear] en el menú [Objeto].

3 En el cuadro [Clase de nuevo objeto], haga clic en [Cola de impresión] y a continuación en [Aceptar].

4 En el cuadro [Nombre de cola de impresión] introduzca el nombre de la cola de impresión.

5 En el cuadro [Volumen de la cola de impresión], haga clic en [Examinar].

6 En el cuadro [Objetos disponibles], haga clic en el volumen en el que va a crearse la cola de impresión y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

7 Compruebe los ajustes y, a continuación, haga clic en [Crear].

8 Configure la conexión de red hacia una impresora. Seleccione el objeto donde se ubica la impresora y, a continuación, haga clic en [Crear] en el menú [Objeto].

9 En el recuadro [Clase de nuevo objeto], haga clic en [Impresora] para marcarla y, a continuación, haga clic en [Aceptar]. En NetWare 5, haga clic en [Impresora (No NDPS)].

10 Introduzca el nombre de la impresora en el cuadro [Nombre de la impresora].

11 Seleccione la casilla de verificación [Definir otras propiedades] y haga clic en [Crear].

12 **Asigne colas de impresión a la impresora creada. Haga clic en [Asignaciones] y, a continuación, haga clic en [Agregar] en el área [Asignaciones].**

13 **En el cuadro [Objetos disponibles], haga clic en la cola que ha creado y, a continuación, en [Aceptar].**

14 **Haga clic en [Configuración], en [Paralela] en la lista de [Tipos de impresora] y, a continuación, haga clic en [Comunicación].**

15 **Haga clic en [Carga manual] en el área [Tipo de comunicación] y, a continuación, haga clic en [Aceptar]. Compruebe los ajustes y haga clic en [Aceptar].**

16 **Configure la conexión de red hacia un servidor de impresión. Seleccione un contexto especificado con la herramienta de configuración NIB y, a continuación, haga clic en [Crear] en el menú [Objeto].**

17 **En el cuadro [Clase de nuevo objeto], haga clic en [Cola de impresión] y a continuación en [Aceptar]. En NetWare 5, haga clic en [Servidor de impresión (No NDPS)].**

18 **En el cuadro [Nombre serv. impresora], introduzca el nombre del servidor de impresión.**

Utilice el mismo nombre del servidor de impresión especificado con la herramienta de configuración NIB.

19 **Seleccione la casilla de verificación [Definir otras propiedades] y haga clic en [Crear].**

20 **Asigne la impresora al servidor de impresión creado. Haga clic en [Asignaciones] y, a continuación, haga clic en [Agregar] en el área [Asignaciones].**

21 **En el cuadro [Objetos disponibles], haga clic en la cola que ha creado y, a continuación, en [Aceptar].**

22 **En el área [Impresoras], haga clic en la impresora que ha asignado y, a continuación, en [Número de impresora].**

23 **Escriba el número de impresora y haga clic en [Aceptar]. Compruebe los ajustes y haga clic en [Aceptar].**

Utilice el mismo número de impresora que el especificado como número de impresora remota con la herramienta de configuración NIB.

24 **Inicie el servidor de impresión introduciendo lo siguiente desde la consola del servidor NetWare.**

Si el servidor de impresión está en funcionamiento, ciérrelo y vuelva a iniciarlo.

❖ **Para salir**

```
CAREE: unload pserver
```

❖ **Para iniciar**

```
CAREE: load pserver "nombre_servidor_impresión"
```

Imprimir archivos directamente desde Windows

Puede imprimir archivos directamente utilizando comandos de Windows. Por ejemplo, puede imprimir archivos de PostScript para PostScript 3.

❖ **Windows 95/98/Me**
Puede imprimir archivos directamente utilizando el comando “ftp”.

❖ **Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Windows NT 4.0**
Puede imprimir archivos directamente utilizando el comando “lpr”, “rcp” o “ftp”.

Configuración

Siga el procedimiento que se describe a continuación para configurar el entorno de red.

1 Active TCP/IP con el panel de mandos y configure el entorno de red de las impresoras acerca de TCP/IP incluyendo las direcciones IP.

La TCP/IP de la impresora está configurada como predeterminada

2 Instale una TCP/IP en Windows para configurar el entorno de red.

Póngase en contacto con su administrador de red para obtener información acerca de la configuración local.

3 Para imprimir en Windows 2000/XP, Windows Server 2003, o Windows NT 4.0, instale “Servicio de impresión para UNIX” como aplicación de red. Para imprimir en Windows NT 4.0, instale “Impresión TCP/IP de Microsoft” como aplicación de red.

Referencia

Para obtener más información acerca de la configuración de la dirección IP, consulte el Manual de instalación.

Para obtener información detallada sobre la definición de la dirección IP de la impresora mediante DHCP, consulte Pág.308 “Utilización de DHCP”.

De este modo se completará la configuración para especificar una impresora utilizando una dirección IP cuando se imprime. Cuando se utiliza un nombre de host para especificar una impresora, aplique el Pág.271 “Utilizar un nombre de host en lugar de una dirección IP” y continúe la instalación.

Copyright © 2005

Utilizar un nombre de host en lugar de una dirección IP

Cuando se define un nombre de host, podrá especificar una impresora mediante el nombre de host en lugar de la dirección IP. Los nombres de host variarán en función del entorno de red.

Cuando se utiliza DNS

Utilice el nombre de host configurado en el archivo de datos del servidor DNS.

Cuando se configura la dirección IP de una impresora utilizando DHCP

Utilice el nombre de la impresora en la página de configuración como el nombre de host.

Referencia

Si desea información detallada sobre la impresión de la página de configuración, consulte Pág.141 “Impresión de una página de configuración”.

En otros casos

Añada la dirección IP y el nombre de host de la impresora de red al archivo de host del ordenador utilizado para imprimir. Los métodos para agregarlo variarán en función de los sistemas operativos.

Windows 95/98/Me

1 Copie WINDOWSHOSTS.SAM en el mismo directorio y denomínelo “HOSTS” sin ninguna extensión.

2 Abra el archivo “WINDOWSHOSTS” creado utilizando archivos memo pad, por ejemplo.

3 Añada una dirección IP y un nombre de host al archivo de host utilizando el siguiente formato:

```
192.168.15.16 host  # NP
```

“192.168.15.16” es la dirección IP, “host” es el nombre del host de la impresora y “#NP” se sustituye por comentarios. Introduzca un espacio o una etiqueta entre “192.168.15.16” y “host”, entre “host” y “#NP” respectivamente, utilizando una línea para este formato.

4 Guarde el archivo.

Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Windows NT 4.0

1 Abra el archivo de host utilizando archivos memo pad, por ejemplo.

El archivo de host estará en la siguiente carpeta:

WINNTSYSTEM32DRIVERSETCHOSTS

"WINNT" es el directorio de destino de la instalación para Windows 2000/XP, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0.

2 Añada una dirección IP y un nombre de host al archivo de host utilizando el siguiente formato:

```
192.168.15.16 host  # NP
```

"192.168.15.16" es la dirección IP, "host" es el nombre del host de la impresora y "#NP" se sustituye por comentarios. Introduzca un espacio o una etiqueta entre "192.168.15.16" y "host", entre "host" y "#NP" respectivamente, utilizando una línea para este formato.

3 Guarde el archivo.

Comandos de impresión

A continuación, se explican las operaciones de impresión utilizando los comandos "lpr", "rcp" y "ftp".

Introduzca los comandos desde la ventana de comandos o símbolos del sistema. La ubicación de los comandos variará en función de los sistemas operativos:

- Windows 95/98
  [Inicio] - **[Programas]** - **[Símbolo de MS-DOS]**
- Windows Me
  [Inicio] - **[Programas]** - **[Accesorios]** - **[Símbolo de MS-DOS]**
- Windows 2000
  [Inicio] - **[Programas]** - **[Accesorios]** - **[Símbolo del sistema]**
- Windows XP, Windows Server 2003
  [Inicio] - **[Todos los programas]** - **[Accesorios]** - **[Símbolo del sistema]**
- Windows NT 4.0
  [Inicio] - **[Programas]** - **[Símbolo del sistema]**

Nota

❒ Haga coincidir el formato de los datos del archivo a imprimir con el modo de emulación de la impresora.

❒ Si aparece el mensaje “peticiones de impresión completas”, no se podrán aceptar trabajos de impresión. Vuelva a intentarlo cuando finalicen las sesiones. En cada comando, se indicará el número de posibles sesiones del siguiente modo:

- lpr: 10
- rcp, rsh: 5
- ftp: 3

❒ Introduzca el nombre de archivo en un formato que incluya la ruta desde los comandos de ejecución del directorio.

Referencia

La “opción” especificada en un comando es una opción de impresora intrínseca y su sintaxis es similar a la impresión desde UNIX. Encontrará más detalles en Suplemento para UNIX.

lpr

❖ **Cuando se especifica una impresora mediante una dirección IP**

```
c:> lpr -Sdirección IP de la impresora [-Popción] [-ol]
\contraseña\nombre de archivo
```

❖ **Utilizar un nombre de host en lugar de una dirección IP**

```
c:> lpr -Snombre de host de la impresora [-Popción] [-ol]
\contraseña\nombre de archivo
```

Cuando imprima un archivo binario, añada la opción “-ol” (O minúscula y L minúscula).

Cuando utilice una impresora con el nombre de host “host” para imprimir un archivo de PostScript llamado “archivo 1” ubicado en el directorio “C:\PRINT” la línea de comandos es la siguiente:

```
c:> lpr -Shost -Pfiletype=RPS -ol C:\PRINT\file1
```

rcp

En primer lugar, registre el nombre del host de la impresora en el archivo de hosts.

```
c:> rcp [-b] \contraseña\nombre de archivo [contraseña\nombre de archivo...] nombre de host de la impresora:[opción]
```

Nota

- ❒ En los nombres de archivo, “*” and “?” pueden utilizarse como caracteres comodín.
- ❒ Cuando imprima un archivo binario, añada la opción “-b”.

Cuando utilice una impresora con el nombre de host “host” para imprimir un archivo de PostScript llamado “archivo 1” o “archivo 2” ubicado en el directorio “C:\PRINT” la línea de comandos es la siguiente:

```
c:> rcp -b C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2 host:filetype=RPS
```

Referencia

Encontrará información detallada sobre la forma de registrar el nombre de host de la impresora en el archivo de hosts enPág.271 “Utilizar un nombre de host en lugar de una dirección IP”.

ftp

Utilice el comando “put” o “mput” en función del número de archivos a imprimir.

❖ **Cuando se imprime un archivo**

```
ftp> put \contraseña\nombre de archivo [opción]
```

❖ **Cuando se imprimen varios archivos**

```
ftp> mput \contraseña\nombre de archivo [\contraseña\nombre de archivo...] [opción]
```

Siga el procedimiento que se describe a continuación para imprimir mediante el comando “ftp”.

1 Formule la dirección IP de la impresora o el nombre del host de la impresora del archivo de host como argumento y utilice el comando “ftp”.

```
% ftp dirección IP de la impresora
```

2 Introduzca el nombre de usuario y la contraseña y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

```
User:
Password:
```

Póngase en contacto con su administrador de red para obtener información acerca de los ajustes.

3 Cuando imprima un archivo binario, ponga el modo del archivo a binario.

```
ftp> bin
```

Cuando imprima un archivo binario en modo ASCII, la impresión puede no realizarse correctamente.

4 Especifique los archivos a imprimir.

A continuación, se muestran los ejemplos de imprimir un archivo PostScritp llamado “archivo 1” en el directorio “C:\PRINT” e imprimir los archivos 1 y 2.

```
ftp> put C:\PRINT\file1 filetype=RPS
ftp> mput C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2
```

5 Cierre el ftp.

```
ftp> bye
```

Nota

- ❒ “=”, “,”, “_”, y “;” no podrán utilizarse como nombres de archivos. Los nombres de archivos se leerán como cadenas de opciones.
- ❒ No se puede definir ninguna opción para el comando “mput”.
- ❒ Para el comando “mput”, “*” y “?” pueden utilizarse como caracteres comodín en los nombres de archivo.
- ❒ Cuando imprima un archivo binario en modo ASCII, la impresión puede no realizarse correctamente.

Mac OS

En esta sección se describe cómo configurar Mac OS para utilizar EtherTalk y USB.

El procedimiento siguiente describe la configuración de Mac OS 9.1. Si no está utilizando Mac OS 9.1 y desea más información, consulte el manual que se incluye en la versión de Mac OS.

Importante

❒ Para Mac OS 8.6 o superior: (Admite el entorno Mac OS X Classic.)

Nota

❒ El driver de impresora PostScript 3 se almacena en la siguiente carpeta del CD-ROM.

Mac OS 8 and 9:PS Driver:(language):Disk1

Instalación del driver de impresora PostScript 3 y archivo PPD

Para imprimir desde un Mac OS, es necesario instalar un driver de impresora y los archivos PostScript Printer Description (PPD).

Para instalar un driver de impresora y un archivo PPD en un Mac OS que utilice Mac OS 8.6 o posterior, siga estos pasos.

Driver de impresora PostScript 3

1 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

2 Haga doble clic en el icono del CD-ROM.

3 Haga doble clic en la carpeta [Mac OS 8 y 9].

4 Haga doble clic en la carpeta [Driver PS].

5 Haga doble clic en la carpeta del idioma que utilice.

6 Abra [DISK1] y haga doble clic en el icono del programa de instalación.

7 Siga las instrucciones de la pantalla.

Copyright © 2005

Archivos PPD

1. **Haga doble clic en el icono del CD-ROM.**
2. **Haga doble clic en la carpeta [Mac OS 8 y 9].**
3. **Haga doble clic en la carpeta [Descripciones de impresora].**
4. **Haga doble clic en la carpeta del idioma que utilice.**
5. **Abra la carpeta [DISK1].**
6. **Arrastre el archivo [Descripciones de la impresora] en [Extensiones] en [Carpeta del sistema].**
7. **Reinicie Mac OS.**

Configuración de los archivos PPD

Importante

❒ Compruebe que la impresora está conectada a una red AppleTalk, antes de empezar con el siguiente procedimiento.

1. **En el menú [Apple], elija [Selector].**
2. **Haga clic en el icono Adobe PS.**
3. **En la lista [Seleccionar una impresora postscript:], haga clic en el nombre de la impresora que desee utilizar.**
4. **Haga clic en [Crear].**
5. **Haga clic en la impresora que desee utilizar y, a continuación, haga clic en [Seleccionar].**

   El archivo PPD ya está configurado y el icono Adobe PS aparece en la lista a la izquierda del nombre de la impresora. A continuación, siga el procedimiento de Pág.278 “Configuración de las opciones” para configurar las opciones o cierre el cuadro de diálogo **[Seleccionador]**.

Creación de un icono de impresora de escritorio

Importante

❒ Compruebe que la impresora esté conectada al USB, antes de empezar con el siguiente procedimiento.

Para utilizar una impresora conectada con USB, cree un icono de impresora de escritorio.

1. **Haga doble clic en [Utilidad Desktop Printer] en la carpeta [Componentes de AdobePS].**
2. **Haga clic en [AdobePS] en [With:], a continuación en [Printer (USB)] en [Create Desktop] y finalmente en [Aceptar].**
3. **Haga clic en [Cambiar] en [Selección de impresión USB].**
4. **Seleccione el modelo que esté utilizando en [Seleccionar una impresora USB:] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].**
5. **Haga clic en [Configuración automática] en [PostScript™ Archivo Printer Description (PPD)].**
6. **Haga clic en [Crear].**
7. **Escriba el nombre de la impresora y haga clic en [Guardar].**

   El icono de la impresora aparece en el escritorio.
8. **Cerrar Desktop Printer Utility.**

Configuración de las opciones

1. **En el menú [Apple], elija [Selector].**
2. **Haga clic en el icono Adobe PS.**
3. **En la lista [Seleccionar la impresora postscript:], haga clic en el nombre de la impresora que desea utilizar y haga clic en [Configurar].**
4. **Haga clic en [Configurar].**

   Aparece una lista de opciones.
5. **Seleccione la opción que desea configurar y, a continuación, seleccione el valor apropiado para la misma.**
6. **Haga clic en [Aceptar].**

   Se cierra la lista de opciones.

7 Haga clic en [Aceptar].

Aparece el cuadro de diálogo **[Selector]**.

8 Cierre el cuadro de diálogo [Selector].

Nota

❒ Si no aparece la opción que desea configurar, puede que el archivo PPD no se haya configurado correctamente. Para completar la configuración, compruebe el nombre del archivo PPD que aparece en el cuadro de diálogo.

Instalación de los perfiles ColorSync

Los perfiles ColorSync permiten a una impresora imprimir colores uniformes con los de la pantalla del ordenador. Para utilizar esta función hay que instalar el perfil ColorSync.

Siga el procedimiento que se describe a continuación para instalar los perfiles ColorSync.

1 Inicie Mac OS.

2 Haga doble clic en el icono del disco duro y abra la carpeta apropiada para instalar el perfil ColorSync.

La ubicación de dicha carpeta puede variar en función de la versión del sistema operativo. Éstos son algunos ejemplos:

- Sistema: Preferencias: Perfiles ColorSync
- Sistema: Perfiles ColorSync

3 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Aparecerá el icono del CD-ROM.

4 Haga doble clic en el icono del CD-ROM.

Aparece el contenido del CD-ROM.

5 Haga doble clic en la carpeta [Mac OS 8 y 9].

6 Haga doble clic en la carpeta [ColorSync™ Profiles].

7 Arrastre el archivo a la carpeta [ColorSync™ Profiles] en el disco duro.

Los perfiles ColorSync han sido instalados.

Nota

❒ Los perfiles ColorSync se ajustan a los colores de acuerdo con las características de color definidas por el ICC (International Color Consortium, Consorcio internacional del color).

❒ En las pantallas de ordenador, es necesario crear ajustes específicos mediante ColorSync. Para obtener más información, consulte el manual suministrado con la pantalla del ordenador.

Instalación de Adobe Type Manager

Importante

❒ Cierre todas las aplicaciones que estén activas antes de iniciar la instalación. Instale ATM tras reiniciar el ordenador.

1. **Inicie Mac OS.**
2. **Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.**
3. **Haga doble clic en el icono del CD-ROM.**
4. **Haga doble clic en la carpeta [Mac OS 8 y 9].**
5. **Haga doble clic en la carpeta [ATM].**
6. **Haga doble clic en el icono del programa de instalación de ATM 4.6.3.**
7. **Siga las instrucciones de la pantalla.**
8. **Una vez concluido el procedimiento, reinicie el ordenador. ATM quedará totalmente instalado sólo después de reiniciar.**
9. **En el menú [Apple], abra el [Panel de control], y haga clic en [~ATM].**
10. **El panel de control de ATM se abrirá.**

Nota

❒ Para obtener más información acerca de la instalación, consulte las instrucciones de funcionamiento en la carpeta ATM.

Instalación de las fuentes de pantalla

Siga el procedimiento que se describe a continuación para instalar las fuentes de pantalla.

Las fuentes de pantalla que se describen a continuación se encuentran en el CD-ROM, en la carpeta **[Fonts]**.

1. **Inicie Mac OS.**
2. **Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.**

   Aparecerá el icono del CD-ROM.
3. **Haga doble clic en el icono del CD-ROM.**

   Aparece el contenido del CD-ROM.
4. **Haga doble clic en la carpeta [Mac OS 8 y 9].**

5 Haga doble clic en la carpeta [Fuentes].

6 Haga doble clic en la carpeta [Fuente de pantalla].

7 Haga doble clic en la carpeta [TrueType] o [Type1].

Seleccione el tipo de fuente que desee utilizar.

8 Copie las fuentes que desee instalar en [Fuentes] en la [Carpeta del sistema].

Aparecerá un mensaje de confirmación.

9 Haga clic en [Aceptar].

Las fuentes han sido instaladas.

10 Reinicie Mac OS.

Cambio a EtherTalk

Siga el procedimiento para configurar Mac OS para utilizar EtherTalk.

1 Abra el [Panel de control] y haga doble clic en el icono AppleTalk.

2 En el menú emergente [Conectar vía:], seleccione [Ethernet].

3 Si cambia las zonas, seleccione un nombre en el menú emergente [Zona en curso:].

4 Cierre el panel de control de AppleTalk.

5 Reinicie el ordenador.

Nota

❒ Los procedimientos utilizados para configurar Mac OS pueden variar en función de la versión de Mac OS. El procedimiento siguiente describe la configuración de Mac OS 9.1. Si utiliza una versión diferente de Mac OS, utilice los siguientes procedimientos como referencia y consulte los manuales de su versión de Mac OS.

❒ Confirme la conexión a la impresora con TCP/IP

Referencia

Para obtener más información sobre la instalación de aplicaciones necesarias para EtherTalk, consulte los manuales de Mac OS.

Mac OS X

En esta sección se describe cómo configurar Mac OS X para utilizar EtherTalk y USB.

El procedimiento siguiente describe la configuración de Mac OS X 10.1. Si no está utilizando Mac OS X 10.1 y desea más información, consulte el manual que se incluye en la versión de Mac OS X.

Importante

❒ Para Mac OS X 10.1 o superior.

Nota

❒ Los archivos PPD se almacenan en la siguiente carpeta del CD-ROM.

Mac OS X:PPD Installer

Instalación de los archivos PPD

Siga el procedimiento para instalar un archivo PPD para imprimir desde Mac OS X.

Importante

❒ Necesita un nombre de administrador y una contraseña (frase). Para obtener más información, consulte con su administrador de red.

1. **Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.**
2. **Haga doble clic en el icono del CD-ROM.**
3. **Haga doble clic en la carpeta [Mac OS X].**
4. **Haga doble clic en el icono del instalador.**
5. **Siga las instrucciones de la pantalla.**

Configuración del archivo PPD

1. **Ejecutar Print Center.**
2. **Haga clic en [Agregar impresora].**

   Seleccione **[AppleTalk]** en el primer menú emergente.

   Si se ha configurado la zona, seleccione la zona en el segundo menú emergente.
3. **Seleccione el archivo PPD del modelo que esté utilizando en el menú [Modelo de impresora:] y, a continuación, haga clic en [Agregar].**

Configuración de las opciones

Importante

❒ No pueden realizarse ajustes de configuración en Mac OS X. No pueden realizarse ajustes nuevos para opciones no instaladas.

Uso del interface USB

Siga el procedimiento que se describe a continuación para configurar la conexión USB.

1 Ejecutar Print Center.

2 Haga clic en [Agregar].

3 Seleccione [USB] en el menú emergente.

Aparecerá la impresora conectada.

4 Seleccione la impresora y, a continuación, el fabricante en el menú emergente [Modelo de impresora:].

Aparecerá una lista con los tipos de impresoras.

5 Seleccione el nombre de la impresora conectada de la lista de tipos de impresoras y, a continuación, haga clic en [Agregar].

6 Cierre la [Lista de impresoras] y, a continuación, salga del centro de impresión.

Nota

❒ Cuando imprima con una conexión USB a un ordenador Macintosh, el idioma de la impresora no cambiará automáticamente. Utilice el panel de mandos de esta impresora para cambiar el idioma de la impresora a **[Detección auto.]** o **[PS]** antes de imprimir.

❒ USB 2.0 sólo puede utilizarse con Mac OS X 10.3.3 o superior.

Uso de Rendezvous

Siga el procedimiento que se describe a continuación para imprimir mediante Rendezvous en Mac OS X 10.2.3 o superior. También pueden utilizarse conexiones LAN inalámbricas y Ethernet.

1 Ejecutar Print Center.

2 Haga clic en [Agregar].

3 Seleccione [Rendezvous] en el menú emergente.

Aparecerá la impresora conectada.

4 Seleccione la impresora y, a continuación, el fabricante en el menú emergente [Modelo de impresora:].

Aparecerá una lista con los tipos de impresoras.

5 Seleccione el nombre de la impresora conectada de la lista de tipos de impresoras y, a continuación, haga clic en [Agregar].

6 Cierre la [Lista de impresoras] y, a continuación, salga del centro de impresión.

Nota

❒ Cuando imprima con una conexión Rendezvous a un ordenador Macintosh, el idioma de la impresora no cambiará automáticamente. Utilice el panel de mandos de esta impresora para cambiar el idioma de la impresora a **[Detección auto.]** o **[PS]** antes de imprimir.

Cambio a EtherTalk

Importante

❒ Necesita un nombre de administrador y una contraseña (frase). Para obtener más información, consulte con su administrador de red.

Siga el procedimiento para configurar Mac OS X para utilizar EtherTalk.

Referencia

Para obtener más información sobre la instalación de aplicaciones necesarias para EtherTalk, consulte los manuales de Mac OS.

1 Abra [System Preference] y haga clic en el icono Network.

2 Haga clic en la ficha [AppleTalk].

3 Seleccione la casilla de verificación [Make AppleTalk Active].

4 Si cambia las zonas de AppleTalk, seleccione un nombre en el menú desplegable [Zona de AppleTalk:].

5 Cuando haya finalizado la configuración, haga clic en [Apple Now].

Configuración de la impresora

Utilice el panel de mandos para activar AppleTalk. (El valor predeterminado es activo.)

Uso de PostScript 3

Tipo de trabajo

Podrá seleccionar el tipo de trabajo de impresión.

Importante

❒ Si utiliza Mac OS X, esta función no estará disponible.

❖ **Normal**
Selecciónelo para la impresión normal. El trabajo de impresión se inicia inmediatamente después de que se da el comando de imprimir.

❖ **Impres. muestra**
Utilice esta función para imprimir solamente el primer trabajo de impresión de una serie de trabajos a imprimir. Después de comprobar los resultados, las series restantes se pueden imprimir mediante el panel de mandos. Esta función puede evitar que imprima un gran número de errores.

❖ **Impr. bloqueada**
Utilice esta función para imprimir documentos confidenciales. Los documentos no se imprimirán automáticamente hasta que se introduzca una contraseña, utilizando el panel de mandos.

Uso de Impres. muestra

Importante

❒ Para utilizar esta función, es necesario tener instalada la unidad de disco duro opcional en la impresora.
❒ El número de páginas que puede guardar la impresora en la memoria depende del contenido de las imágenes impresas. La impresora puede almacenar un máximo de 30 trabajos o 1000 páginas para Impres. muestra y Impr. bloqueada.
❒ Si apaga el interruptor de alimentación, el trabajo guardado en la unidad de disco duro se eliminará.
❒ Los archivos de Impres. muestra no aparecerán en la pantalla si ya se han ejecutado o eliminado desde el navegador Web antes de seleccionar “Impres. muestra” en el panel de mandos.
❒ Los archivos de Impres. muestra impresos o borrados mediante Web Image Monitor después de que haya seleccionado **[Impres. muestra]** con el panel de mandos que aparecerá en la pantalla. Sin embargo, aparecerá un mensaje de error si intenta imprimir o eliminar los archivos Impres. muestra.
❒ Si utiliza Mac OS X, la función Impres. muestra no estará disponible.
❒ Si la aplicación tiene la opción de clasificar, asegúrese de que no se encuentra seleccionada antes de enviar un trabajo de impresión. Por defecto, el driver de impresora clasifica automáticamente los trabajos de impresión de prueba. Si se selecciona la opción de clasificar desde el cuadro de diálogo de impresión de la aplicación, es posible que se impriman más copias de las deseadas.

1 Desde cualquier aplicación seleccione el comando de menú para imprimir.

Aparecerá el cuadro de diálogo Imprimir.

2 En el menú emergente, haga clic en el [Registro de trabajo].

3 En [TipoTrab:], pulse [Impres. muestra] y, a continuación, seleccione la configuración adecuada.

4 En [ID de usuario:], introduzca el ID de usuario que puede estar formado por un máximo de ocho caracteres alfanuméricos (a - z, A - Z, 0 - 9).

Esta información se utiliza para identificar al usuario asociado con cada trabajo.

El ID de usuario puede estar formado por un máximo de ocho caracteres alfanuméricos (a - z, A - Z, 0 - 9).

5 Después de realizar los ajustes necesarios, haga clic en [Imprimir].

El trabajo de Impres. muestra se enviará a la impresora y se imprimirá un juego.

6 Compruebe la impresión de prueba para ver si la configuración es correcta.

Si la configuración es correcta, imprima las series restantes.

Si no, puede borrar el trabajo guardado.

Referencia

Si desea información detallada sobre los juegos restantes, consulte Pág.116 “Impresión de los juegos restantes”.

Para obtener información detallada sobre cómo eliminar un archivo Impres. muestra, consulte Pág.117 “Supresión de un Impres. muestra archivo”.

Uso de Impr. bloqueada

Importante

- Para utilizar esta función, es necesario tener instalada la unidad de disco duro opcional en la impresora.
- El número de páginas que puede guardar la impresora en la memoria depende del contenido de las imágenes impresas. La impresora puede almacenar un máximo de 30 trabajos o 1000 páginas para Impres. muestra y Impr. bloqueada.
- Si apaga el interruptor de alimentación, el trabajo guardado en la unidad de disco duro se eliminará.
- Los archivos Impr. bloqueada no aparecerán en la pantalla si ya se han ejecutado o eliminado mediante Web Image Monitor antes de seleccionar **[Impr. bloqueada]** en el panel de mandos.

- ❒ Los archivos de Impr. bloqueada impresos o borrados mediante Web Image Monitor después de que haya seleccionado **[Impr. bloqueada]** con el panel de mandos que aparecerá en el panel de la pantalla. Sin embargo, aparecerá un mensaje de error si intenta imprimir o eliminar los archivos Impr. bloqueada.
- ❒ Si utiliza Mac OS X, la función Impr. bloqueada no estará disponible.
- ❒ Si la aplicación tiene la opción de clasificar, asegúrese de que no se encuentra seleccionada antes de enviar un trabajo de impresión. De forma predeterminada, el driver de impresora clasifica automáticamente los trabajos de impresión protegida. Si se selecciona la opción de clasificar desde el cuadro de diálogo de impresión de la aplicación, es posible que se impriman más copias de las deseadas.
- ❒ Los trabajos de impresión no se guardarán en la unidad de disco duro en los casos siguientes. En el registro de errores pueden visualizarse los trabajos que no se han guardado.
  - Cuando hay 30 trabajos Impres. muestra y Impr. bloqueada guardados en el disco duro.
  - Cuando el número total de páginas guardadas en la unidad de disco duro supera las 1000 páginas.

1 Desde cualquier aplicación seleccione el comando de menú para imprimir.

Aparecerá el cuadro de diálogo Imprimir.

2 En el menú emergente, haga clic en el [Registro de trabajo].

3 En [TipoTrab:], pulse [Impr. bloqueada] y, a continuación, seleccione la configuración adecuada.

4 En [ID de usuario:], introduzca un ID de usuario de ocho caracteres alfanuméricos (a - z, A - Z, 0 - 9) como máximo y, a continuación, introduzca una contraseña de 4 dígitos en [Contraseña:].

Esta información se utiliza para identificar al usuario asociado con cada trabajo.

5 Después de realizar los ajustes necesarios, haga clic en [Imprimir].

Se enviará el trabajo de Impr. bloqueada a la impresora.

6 Introduzca la contraseña utilizando el panel de mandos y, a continuación, especifique si desea imprimir o eliminar el trabajo.

Referencia

Encontrará más información sobre la introducción de contraseñas en Pág.121 “Introducción de una contraseña”

Para obtener información detallada acerca de cómo eliminar el trabajo, consulte Pág.122 “Supresión de un Impr. bloqueada archivo”

Impresión dúplex

Utilice esta función para seleccionar la impresión dúplex.

Importante

❒ Para utilizar esta función, es necesario tener instalada la unidad dúplex opcional en la impresora.

❒ No se pueden realizar impresiones dúplex cuando se utiliza la bandeja bypass.

❖ **Ninguno**
Desactiva la impresión dúplex.

❖ **Abrir por el borde largo**
Imprime de modo que pueda abrirse por el borde largo cuando está encuadernado a lo largo de éste.

❖ **Abrir por el borde corto**
Imprime de modo que pueda abrirse por el borde corto cuando está encuadernado a lo largo de éste.

Nota

❒ La disponibilidad de estos elementos variará en función del sistema operativo que utilice. Haga clic en el botón para **[Abrir en borde largo]** o **[Abrir en borde corto]**.

Modo de color

Utilice esta función para seleccionar si desea imprimir el documento en color o en blanco y negro.

❖ **Color**
Imprime los documentos en color a todo color.

Nota

❒ Las imágenes en color se imprimen mediante tóner CMYK, Cián, Magenta, Amarillo y Negro. CMYK representa los tres colores primarios sustractivos.

❒ Si desea ajustar el color de la impresión, utilice la configuración del cuadro de diálogo Avanzado al que puede acceder desde el botón Avanzado de la ficha **[Calidad de impresión]**.

❖ **Blanco y negro**
Imprime todos los documentos, incluidos los de color, en blanco y negro. La impresión en blanco y negro es más rápida que la impresión en color. Para evitar que las zonas en blanco y negro se impriman con tóner CMYK, seleccione **[Blanco y negro]** en el driver de la impresora y en la aplicación.

Gradación

Utilice esta función para seleccionar un tipo de gradación que se ajuste a sus necesidades.

❖ **Rápida**
Imprime rápidamente pero se pierde uniformidad.

❖ **Estándar**
Imprime con una buena gradación.

Perfil color

Utilice esta función para seleccionar el patrón del perfil de color.

❖ **Automático**
Utilice este ajuste para configurar automáticamente el mejor patrón del perfil de color basándose en la apariencia del documento a imprimir.

❖ **Fotográfico**
Utilice este ajuste para mejorar la reproducción de fotografías y gráficos que incluyan medios tonos.

❖ **Presentación**
Utilice este ajuste para mejorar la reproducción de documentos que contengan textos y gráficos. CRD es mejor para imprimir cuadros, gráficos, materiales de presentación en color, etc. Si utiliza este CRD para imprimir fotografías, es posible que el color y la gradación no se reproduzcan tan bien.

❖ **Color sólido**
Utilice esta configuración para imprimir colores específicos de forma individual, logotipos, etc.

❖ **Ajuste usuario**
Utilice esta configuración para imprimir imágenes mediante un CRD descargado desde su aplicación.

❖ **Simulación de CLP**
Imprime los colores de salida de una forma similar a los colores mostrados en la pantalla del ordenador.

Nota

❒ Utilice esta función para seleccionar un diccionario de generación de colores (CRD). El CRD se refiere al ajuste del color, por lo que deberá seleccionar el CRD adecuado al documento que esté imprimiendo. También se alude al CRD seleccionado cuando se selecciona **[Fino]** o **[Súperfino]** para “Ajuste color”. Los siguientes elementos estarán disponibles: **[Automático]**, **[Fotográfico]**, [**Presentación]**, y **[Color sólido]**.

Ajuste color

Utilice esta función para seleccionar el método de corrección utilizado para la conversión del color.

Importante

❒ Se utiliza el diccionario de creación de color seleccionado en el ajuste de Perfil color.

❖ **Desactivado**
El ajuste del color no se modifica.

❖ **Fino**
Seleccione esta configuración para realizar el ajuste de colores basándose en los diccionarios de colores incorporados en la impresora y llevar a cabo la conversión CMYK. Este ajuste adapta la salida de la impresora a un valor de γ de monitor de 1,8.

❖ **Súperfino**
Seleccione este ajuste para utilizar un diccionario de generación de color similar al de ajuste fino pero capaz de producir impresiones más nítidas. Utilice este ajuste para enfatizar los colores más claros. Este ajuste adapta la salida de la impresora a un valor de γ de monitor de 2,2.

Nota

❒ Utilice esta función para seleccionar un diccionario de generación de colores (CRD). El CRD se refiere al ajuste del color, por lo que deberá seleccionar el CRD adecuado al documento que esté imprimiendo. También se consultará el CRD cuando se selecciona **[Fino]** o **[Súperfino]** para la “Configuración del color”. Los siguientes elementos estarán disponibles: **[Automático]**, **[Fotográfico]**, **[Presentación]**, y **[Color sólido]**.

Perfil de simulación CMYK

Se puede simular el tono de color de la tinta de impresión.

Puede seleccionar el estándar de la tinta de impresión entre US OffsetPrint, Euroscale, JapanColor y PaletteColor.

Difuminado

Utilice esta función para seleccionar un modo de generación de imagen.

❖ **Fotográfico**
Realiza un difuminado de un modo apropiado para las fotografías.

❖ **Texto**
Realiza un difuminado de un modo apropiado para textos

Reproducción de grises

Utilice esta función para seleccionar el modo de color negro para el texto y las líneas.

❖ **Negro con K**
Seleccione esta configuración para utilizar el tóner negro

❖ **Negro/gris con K**
Las áreas negras se imprimirán en gris.

❖ **CMY+K**
Seleccione esta configuración para utilizar todos los tóners.

Igualación de color

Utilice esta función para seleccionar si desea que los colores de los documentos se ajusten antes de la impresión, de modo que los colores de la página impresa sean más parecidos a los de la pantalla.

❖ **Control del color de la imagen**
Abra el cuadro de diálogo **[Igualación del color de la imagen]** y, a continuación, haga clic en este botón para especificar exactamente cómo quiere que se ajusten los colores de su pantalla antes de imprimirse.

Printer Utility for Mac

Con Printer Utility for Mac, puede descargar fuentes, cambiar el nombre de la impresora, etc.

Importante

❒ Si un Macintosh y una impresora están conectados mediante USB, no podrá utilizar Printer Utility for Mac.

Nota

❒ Printer Utility for Mac se incluye en el CD-ROM etiquetado “Printer Drivers and Utilities”.

❒ Printer Utility for Mac requiere Mac OS 7.6.1-9.x, o Mac OS X 10.1.x o 10.2.1. Mac OS X 10.0.x y 10.2 no se admiten.

Instalación de Printer Utility for Mac

Siga estos pasos para instalar Printer Utility for Mac en la máquina.

1. **Arranque el Macintosh.**
2. **Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.**
   Aparece el icono del CD-ROM.
3. **Haga doble clic en el icono del disco duro para abrirlo.**
4. **Haga doble clic en el icono del CD-ROM.**
   Aparece el contenido del CD-ROM.
5. **Haga doble clic en la carpeta [Mac OS 8 and 9].**

   Nota

   ❒ En Mac OS X, haga doble clic en la carpeta **[Mac OS X]**.
6. **Haga doble clic en la carpeta [PS Utility] del CD-ROM.**
7. **Haga doble clic en la carpeta [Printer Utility for Mac].**
8. **Haga doble clic en la carpeta del idioma que utilice.**
9. **Mueva el archivo “Printer Utility for Mac” al disco duro de Macintosh utilizando la función arrastrar y soltar.**
10. **Arrastre el icono del CD-ROM a la papelera para expulsar el CD-ROM.**
    Printer Utility for Mac está instalado.

Arranque Printer Utility for Mac.

Mac OS

Importante

❒ Antes de instalar Printer Utility for Mac, asegúrese de que la impresora está seleccionada en **[Selector]** en el menú Apple.

1 Haga doble clic en el icono Printer Utility for Mac.

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Printer Utility for Mac]**.

2 Haga clic en [Aceptar].

Printer Utility for Mac tardará unos segundos en iniciarse.

Mac OS X

1 Haga doble clic en el icono Printer Utility for Mac.

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Printer Utility for Mac]**.

2 Haga clic en [Aceptar].

3 Seleccione la impresora que desea utilizar en el cuadro [Impresoras disponibles:].

Nota

❒ Si cambia de zona, seleccione un nombre en **[Zonas de red disponibles:]**.

❒ Haga clic en **[Seleccionar impresora...]** en el menú Printer Utility for Mac para cambiar la impresora.

4 Seleccione la impresora que desee utilizar.

Printer Utility for Mac tardará unos segundos en iniciarse.

5 Haga clic en [Elegir].

Printer Utility for Mac Funciones

Descargue las fuentes PS

Podrá descargar las fuentes PS a la memoria de la impresora o al disco duro.

Importante

- ❒ El siguiente procedimiento para descargar las fuentes supondrá que usted es un administrador del sistema. Si no es así, consulte al administrador del sistema.
- ❒ Durante la carga, no apague la impresora, ni accione el panel ni abra o cierre la tapa.
- ❒ Si la impresora se reinicia, todas las opciones de la impresora se reajustarán a las opciones predeterminadas.
- ❒ Confirme que un Macintosh y la impresora están conectados en un entorno Appletalk.

1. **Seleccione [Descargar fuentes PS...] en el menú [Archivo].**
2. **Haga clic en [Agregar a la lista].**

   Se abre el cuadro de diálogo de selección de fuentes.
3. **Seleccione los archivos de fuentes deseadas y, a continuación, haga clic en [Abrir].**

   Se abre la lista de los nombres de fuentes que se pueden seleccionar.
4. **Después de agregar todas las fuentes que desee descargar, haga clic en [Aceptar].**

   Aparecerá el cuadro de fuentes seleccionadas para su carga.
5. **Haga clic en [Descargar].**

   Las fuentes comienzan a cargarse y se muestra el estado de la carga.
6. **Cuando aparezca el mensaje de terminada, haga clic en [Aceptar].**
7. **Haga clic en [Cancelar].**

Nota

- ❒ Algunas fuentes no se pueden cargar.
- ❒ Antes de descargarlas, lea la información acerca de las fuentes que desea utilizar.

Mostrar las fuentes de la impresora

Puede ver las fuentes disponibles que se han cargado en la impresora. Se pueden mostrar las fuentes en la memoria de la impresora y en la unidad del disco duro.

1. **Seleccione [Ver fuentes de la impresora...] en el menú [Archivo].**
   Aparecerá un cuadro de diálogo.
2. **Seleccione [Memoria de la impresora] o [Disco de la impresora].**
3. **Haga clic en [Aceptar].**

Nota

❒ Las fuentes que aparecen en cursiva son las fuentes por defecto.

Borrar fuentes

Podrá borrar fuentes desde la memoria de la impresora o desde el disco duro.

Importante

❒ No se pueden borrar las fuentes que aparecen en cursiva.

1. **Seleccione [Mostrar fuentes de la impresora] en el menú [Archivo].**
   Aparecerá un cuadro de diálogo.
2. **Seleccione [Memoria de la impresora] o [Disco de la impresora].**
3. **Seleccione la fuente que desee borrar.**
4. **Haga clic en [Borrar].**
   Aparecerá un mensaje de confirmación.
5. **Confirme las fuentes que desea borrar y el nombre de la impresora en la que quiere hacerlo.**
6. **Haga clic en [Continuar] y, a continuación, en [Aceptar].**
7. **Haga clic en [Aceptar].**

Inicialización del disco de la impresora

Cuando se inicializa el disco duro de la impresora, todas las fuentes descargadas al disco duro de ésta se borrarán. Antes de inicializar, asegúrese de confirmar las fuentes de la unidad de disco duro.

Importante

❒ Cuando se inicializa el disco duro de la impresora desde el panel de mandos, todos los datos del disco duro se borrarán. Antes de inicializar, asegúrese de confirmar los datos de la unidad de disco duro.

❒ No apague el interruptor de alimentación hasta que se termine la inicialización; de lo contrario el disco duro se puede dañar.

1 **Seleccione [Inicializar el disco de la impresora...] en el menú [Archivo].**

Aparecerá un mensaje de confirmación. Para cancelar la inicialización, haga clic en **[Cancelar]**.

2 **Haga clic en [Ejecutar].**

Comienza la inicialización.

3 **Cuando aparezca el mensaje de terminada, haga clic en [Aceptar].**

Configuración de página

Puede definir el tamaño de papel en el que imprimir “Print Fonts Catalogue” y “Prints Fonts Sample”.

1 **Seleccione [Configurar página...] en el menú [Archivo].**

2 **Seleccione el tamaño del papel.**

Imprimir catálogo de fuentes

Podrá imprimir los nombres de las fuentes disponibles en la impresora.

1 **Seleccione [Imprimir catálogo de fuentes] en el menú [Archivo].**

2 **Haga clic en [Imprimir].**

Nota

❒ Se utiliza el papel seleccionado en **[Configuración de página]**.

Imprimir muestra de fuentes

Se pueden imprimir muestras de las fuentes cargadas en la unidad de disco duro o en la memoria.

1 **Seleccione [Imprimir fuentes de prueba...] en el menú [Archivo].**

2 **Haga clic en [Imprimir].**

Nota

❒ Imprima utilizando el papel seleccionado en **[Configuración de página]**.

Renombrar la impresora

Podrá cambiar el nombre de la impresora mostrado en Appletalk. Si conecta varias impresoras en la red, asigne nombres diferentes de forma que pueda identificarlas. Si hay varias impresoras con el mismo nombre, aparecerá un número junto al nombre en **[Selector]**.

Importante

- ❒ Puede escribir hasta 31 dígitos y letras.
- ❒ No utilice símbolos, por ejemplo “*”, “:”, “=”,“@”, “~”.

Mac OS

1. **En el menú [Archivo], haga clic en [Renombrar impresora...].**
2. **Introduzca un nuevo nombre para la impresora en el campo [Nuevo nombre:].**
3. **Haga clic en [Cambiar nombre].**
   Se cambia el nombre de la impresora.
4. **Haga clic en [Aceptar].**
5. **En el menú Apple, elija [Selector].**
6. **Haga clic en el icono [AdobePS].**
7. **Seleccione la impresora cuyo nombre ha cambiado y cierre el cuadro de diálogo [Selector].**

Nota

- ❒ Si hay varias zonas Appletalk, seleccione la zona a la que pertenece la máquina.

Mac OS X

1. **En el menú [Archivo], haga clic en [Renombrar impresora...].**
2. **Introduzca un nuevo nombre para la impresora en el campo [Nuevo nombre:].**
3. **Haga clic en [Cambiar nombre].**
   Se cambia el nombre de la impresora.
4. **Haga clic en [Aceptar].**
5. **En el menú [Printer Utility for Mac], haga clic en [Seleccionar impresora...].**
6. **Seleccione la zona para Macintosh que se utiliza en la lista [Zonas de red disponibles:].**
7. **Seleccione en la lista [Impresoras disponibles:] la impresora cuyo nombre ha cambiado y haga clic en [Elegir].**

Reiniciar la impresora

Puede reiniciar la impresora.

1. **Seleccione [Reiniciar impresora] en el menú [Archivo].**
2. **Confirme el mensaje que aparece en la pantalla y luego haga clic en [Reiniciar].**

   Se reinicia la impresora.

Nota

❒ Las fuentes descargadas en la memoria de la impresora se eliminarán.

❒ Si la impresora se reinicia, todas las opciones de la impresora se reajustarán a las opciones predeterminadas.

Descarga de archivos PostScript

Podrá descargar un archivo Postscript a la impresora.

1. **Seleccione [Descargar archivo PostScript...] en el menú [Utilidades].**
2. **Seleccione el archivo a descargar, haga clic en su nombre y, a continuación, haga clic en [Abrir].**
3. **Escriba el nombre del archivo de registro y haga clic en [Guardar].**

   Se descarga el archivo seleccionado.

Nota

❒ Los errores se registran en el archivo de registro.

Selección de la zona

Se puede cambiar la zona a la que pertenece la impresora en Appletalk.

Importante

❒ Confirme que la impresora y un Macintosh estén conectados con Appletalk.

Mac OS

1. **En el menú [Utilidades], haga clic en [Seleccionar zona...].**

   Aparece la zona a la que pertenece la impresora y la lista de zonas disponibles.

2. **Haga clic en la zona donde desee ubicar la impresora y, a continuación, haga clic en [Cambiar].**

   Aparecerá un mensaje de confirmación.

3. **Haga clic en [Continuar].**

   Aparecerá un mensaje de confirmación.

4. **Haga clic en [Aceptar].**

5. **En el menú Apple, elija [Selector].**

6. **Haga clic en el icono [AdobePS].**

7. **Seleccione la zona que ha cambiado en la lista [Zona de Appletalk:].**

8. **En la lista [Seleccionar una impresora PostScript:], haga clic en el nombre de la impresora que desee utilizar.**

9. **Cierre el cuadro de diálogo [Selector].**

Mac OS X

1. **En el menú [Utilidades], haga clic en [Seleccionar zona...].**

   Aparece la zona a la que pertenece la impresora y la lista de zonas disponibles.

2. **Haga clic en la zona donde desee ubicar la impresora y, a continuación, haga clic en [Cambiar].**

   Aparecerá un mensaje de confirmación.

3. **Haga clic en [Continuar].**

   Aparecerá un mensaje de confirmación.

4. **Haga clic en [Aceptar].**

5. **En el menú [Printer Utility for Mac], haga clic en [Seleccionar impresora...].**

6. **Seleccione la zona que ha cambiado en la lista [Zonas de red disponibles:].**

7. **Seleccione en la lista [Impresoras disponibles:] el modelo de impresora que esté en uso y haga clic en [Elegir].**

Mostrar el estado de la impresora

Se puede ver y confirmar el estado en curso de la impresora.

1 Seleccione [Ver la situación de la impresora...] en el menú [Utilidades].

Aparece el estado actual de la impresora.

2 Confirme el estado actual de la impresora.

Se puede confirmar la capacidad de la memoria, el espacio VM (memoria virtual), la situación de la unidad de disco duro y el espacio disponible en ella. También podrá confirmar la zona a la que pertenece la impresora.

3 Haga clic en [Aceptar].

Iniciar la consola de diálogo

Se puede crear y editar un archivo PostScript para imprimir y, a continuación, cargarlo en la impresora.

Importante

- ❒ Se recomienda “Launch Dialogue Console” para usuarios que desconozcan PostScript.
- ❒ Descargue únicamente archivos de tipo PostScript a la impresora.
- ❒ “Launch Dialogue Console” deberá utilizarse bajo su responsabilidad.

1 Seleccione [Iniciar consola de diálogo...] en el menú [Utilidades].

Abra la pantalla de edición. Aparecerá la barra de menú de la consola de diálogo.

2 Escriba el comando PostScript en la pantalla de edición.

Para editar un archivo PostScript, seleccione **[Abrir]** en el menú **[Archivo]** para abrirlo.

Puede buscar o reemplazar una tira de caracteres utilizando el menú **[Buscar]**.

3 Después de editar el archivo PostScript, seleccione [Descargar ventana de arriba] del menú [Consola] para empezar a imprimir.

El archivo PostScript se envía a la impresora.

Se abre el cuadro **[Respuesta de la impresora]** dependiendo del archivo PostScript enviado.

4 Seleccione [Volver al menú principal] del menú [Consola] para cerrar el archivo PostScript.

Software y utilidades incluidas en el CD-ROM

El software y las utilidades siguientes se encuentran en el CD-ROM que se entrega con la impresora.

❖ **Font Manager 2000**
Software para instalar nuevas fuentes de pantalla y organizar y gestionar las que ya están en el sistema. Para obtener más información sobre Font Manager 2000, consulte el manual que se encuentra en el CD-ROM denominado “Printer Drivers and Utilities”.

❖ **SmartDeviceMonitor for Admin**
Software que permite al administrador del sistema gestionar impresoras de red.

Referencia

SmartDeviceMonitor for Admin Ayuda.

❖ **SmartDeviceMonitor for Client**
Útil para que los usuarios gestionen su propio estado de impresión de red.

Referencia

SmartDeviceMonitor for Client Ayuda.

❖ **Utilidad 1394**
Para la unidad de interface IEEE 1394 opcional. Para obtener información detallada, consulte el archivo Léame o el manual que se incluye con la unidad de interface opcional IEEE 1394.

❖ **Soporte de impresión USB**
Útil para conectarse con Windows 98 SE/Me mediante USB.

Ver el contenido del CD-ROM

Siga el procedimiento que se indica a continuación para ver el contenido del CD-ROM.

1 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

2 Haga clic en [Examinar este CD-ROM].

Se iniciará el Explorador y muestra el contenido del CD-ROM.

Copyright © 2005

Drivers de impresora

Para imprimir hay que instalar un controlador de impresora adecuado para el sistema operativo. Los siguientes controladores están incluidos en el CD-ROM suministrado con la impresora.

❖ **Controlador de impresora PCL 5c/6**

Este controlador permite al ordenador comunicarse con la impresora en un lenguaje de impresora.
Admite el sistema operativo siguiente.

- Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0

Nota

❒ Para Windows NT 4.0 hace falta el Service Pack 6 o una versión superior.

❒ Con el controlador PCL 5c sólo se puede imprimir en blanco y negro.

❖ **Controlador de impresora RPCS**

Este controlador permite al ordenador comunicarse con la impresora en un lenguaje de impresora. Además del interface de usuario convencional, se suministra otro interface de usuario predefinido.
Admite el sistema operativo siguiente.

- Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0

Nota

❒ Para Windows NT 4.0 hace falta el Service Pack 6 o una versión superior.

❖ **Controladores de impresora PostScript y archivos PPD**

Los controladores de impresora PostScript y los archivos PPD se incluyen en el CD-ROM suministrado con la impresora. Los controladores de impresora PostScript permiten al ordenador comunicarse con la impresora mediante un lenguaje de impresora. Los archivos PPD permiten al controlador de impresora activar determinadas funciones en la impresora.
Admite el sistema operativo siguiente.

- Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Windows NT 4.0, Mac OS y Mac OS X

Nota

❒ Los controladores de impresora PostScript y los archivos PPD están incluidos en el CD-ROM etiquetado “Printer Drivers and Utilities”.

❒ Para Mac OS, se precisa la versión 8.6 o superior. (Admite el entorno Mac OS X Classic.)

❖ **Archivos PPD**

Los archivos PPD están incluidos en el CD-ROM suministrado con la impresora. Los archivos PPD permiten al controlador de impresora activar determinadas funciones en la impresora.

SmartDeviceMonitor for Admin

SmartDeviceMonitor for Admin es una aplicación que usa TCP/IP e IPX/SPX para controlar impresoras de red. Puede supervisar varias impresoras de red mediante la dirección IP. Recomendamos a los administradores de red que instalen esta aplicación.

❖ Ruta de archivos

SmartDeviceMonitor for Admin se almacena en la siguiente carpeta del CD-ROM.

NETWORKDEVMONADMINDISK1

Sistema operativo	Lista de protocolos
Windows 95/98/Me	TCP/IP facilitado con Windows 95/98/Me IPX/SPX facilitado con Windows 95/98/Me NetWare Client suministrado con Windows 95/98 Novell Client suministrado con Windows 95/98
Windows 2000	TCP/IP facilitado con Windows 2000 IPX/SPX facilitado con Windows 2000 NetWare Client facilitado con Windows 2000 Novell Client suministrado con Windows 2000 o Window NT
Windows XP	TCP/IP facilitado con Windows XP IPX/SPX facilitado con Windows XP Cliente NetWare que se facilita con Windows XP Novell Client suministrado con Windows XP
Windows Server 2003	TCP/IP facilitado con Windows Server 2003 IPX/SPX facilitado con Windows Server 2003 NetWare Client provided with Windows Server 2003 Novell Client suministrado con Windows Server 2003
Windows NT 4.0	TCP/IP facilitado con Windows NT IPX/SPX facilitado con Windows NT Client Service for NetWare facilitado con Windows NT Novell Client suministrado con Windows 2000 or Windows NT

❖ Funciones disponibles

SmartDeviceMonitor for Admin tiene las siguientes funciones que comprobar:

- suministros de la impresora tales como papel o tóner;
- resultados de los trabajos de impresión ejecutados desde el ordenador.

Referencia

Para obtener más información sobre el uso de SmartDeviceMonitor for Admin, consulte la Ayuda SmartDeviceMonitor for Admin.

SmartDeviceMonitor for Client

SmartDeviceMonitor for Client incorpora las siguientes funciones. Recomendamos a los usuarios que instalen esta aplicación.

- Impresión en una red con puestos homólogos, mediante TCP/IP e IPP desde Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0.
- Control constante del estado de los dispositivos de la red mediante TCP/IP e IPX/SPX.

❖ Ruta de archivos

SmartDeviceMonitor for Client se almacena en la siguiente carpeta del CD-ROM.

NETWORKDEVMONCLIENTDISK1

Sistema operativo	Lista de protocolos
Windows 95/98/Me	TCP/IP facilitado con Windows 95/98/Me IPX/SPX facilitado con Windows 95/98/Me NetBEUI suministrado con Windows 95/98/Me Novell Client suministrado con Windows 95/98/Me
Windows 2000	TCP/IP facilitado con Windows 2000 IPX/SPX facilitado con Windows 2000 NetWare Client facilitado con Windows 2000 Novell Client suministrado con Windows 2000 o NT
Windows XP	TCP/IP facilitado con Windows XP IPX/SPX facilitado con Windows XP Cliente NetWare que se facilita con Windows XP Novell Client suministrado con Windows XP
Windows Server 2003	TCP/IP facilitado con Windows Server 2003 IPX/SPX facilitado con Windows Server 2003 NetWare Client provided with Windows Server 2003 Novell Client suministrado con Windows Server 2003
Windows NT 4.0	TCP/IP facilitado con Windows NT IPX/SPX facilitado con Windows NT Client Service for NetWare facilitado con Windows NT Novell Client suministrado con Windows 2000 or Windows NT

❖ **Funciones disponibles**

SmartDeviceMonitor for Client incorpora las siguientes funciones.

- Función de impresión en sistemas punto a punto
  - Imprime directamente en la impresora de la red sin enviar datos a un servidor de impresión.
  - Imprime en la impresora suplente cuando hay demasiados trabajos acumulados en la impresora especificada o cuando la impresión se desactiva por causa de un error (impresión alternativa).
  - Distribuye distintos trabajos de impresión en varias impresoras (impresión paralela).
  - Registra las impresoras del grupo de prioridad especificadas para la impresión alternativa o paralela.
- Función de notificación
  - Muestra un mensaje de error cuando se produce un error en la impresora especificada durante la transmisión o la impresión de datos.
  - Notifica la finalización de una impresión. También se puede recibir un aviso sobre la situación de la impresión como, por ejemplo, ver el aviso sólo cuando se realiza la impresión alternativa.
- Función de control
  - Controla los suministros de la impresora, como papel o tóner.
  - Supervisa simultáneamente las distintas impresoras en uso.
  - Comprueba la configuración de la red de la impresora y la información detallada sobre las impresoras.
  - Permite comprobar el registro del trabajo de impresión mediante el ID de usuario.

Importante

❒ Las opciones de las impresoras tienen que ser las mismas tanto para la impresión alternativa como para la impresión paralela. Si una opción obligatoria no está instalada, no se podrá usar una impresora para la impresión alternativa o paralela.

❒ Tanto para la impresión alternativa como para la impresión paralela, el papel cargado en las impresoras debe ser el mismo. Cuando se selecciona una bandeja para imprimir, cargue el mismo papel en esa misma bandeja en todas las impresoras.

❒ Tanto para la impresión alternativa como paralela, los resultados de la impresión pueden ser diferentes si las impresoras no son del mismo modelo o no tienen exactamente las mismas opciones.

❒ Si selecciona impresión de muestra o protegida, no podrá seleccionar impresión alternativa o paralela.

Referencia

Para obtener más información sobre el uso de SmartDeviceMonitor for Client, consulte la Ayuda SmartDeviceMonitor for Client.

Precauciones cuando se trabaja en red

Conexión de un enrutador de marcado a la red

Cuando el servidor de archivos NetWare y la impresora se hallan en extremos opuestos de un enrutador, se produce entre ellos una transmisión de paquetes, lo que puede dar lugar a que se incrementen los costes de las comunicaciones. Necesitará cambiar la configuración del enrutador, ya que la transmisión del paquete es una especificación de NetWare. Si la red que se está utilizando no permite configurar el enrutador, configure la impresora.

Configuración del enrutador

Filtre los paquetes de modo que no pasen por el enrutador de marcado.

Nota

- ❒ La dirección MAC de la impresora que hace el filtrado se imprime en la página de configuración de la impresora. Si desea información detallada sobre la impresión de la página de configuración, consulte Pág.141 “Impresión de una página de configuración”.
- ❒ Si desea obtener información detallada acerca de la configuración de la impresora cuando no se pueda configurar el enrutador, consulte las siguientes instrucciones.

Configuración de la impresora con NetWare

1 Configure el servidor de archivos.

2 Define el tipo de trama para un entorno NetWare.

Referencia

Para obtener más información sobre cómo seleccionar un tipo de trama, consulte Pág.160 “Tipo trama (NW)”.

Configuración de la impresora sin NetWare

1 Cuando no está imprimiendo, la tarjeta de interface de red envía paquetes por la red. Ajuste NetWare en “inactivo”.

Referencia

Para obtener más información sobre cómo seleccionar protocolos, consulte Pág.161 “Protoc. activo”.

Utilización de DHCP

Esta impresora se puede utilizar en un entorno DHCP. En un entorno de servidor WINS, el nombre de la impresora puede registrarse simultáneamente con un servidor WINS.

Tenga en cuenta los puntos siguientes cuando vaya a instalar al mismo tiempo un interface Ethernet y un interface IEEE 1394 (IP sobre 1394).

❖ **Si se establecen direcciones IP estáticas para cada interface**

- Dirección IP: si se ajusta al mismo valor, se preferirá el interface de Ethernet.
- Máscara de subred: si se superpone un valor, se preferirá el interface de Ethernet.
- Dirección de gateway: se utiliza el valor establecido. Para la dirección de gateway, establezca la dirección ubicada en la subred establecida por el interface. Si el valor no está incluido en el rango de la subred definido por el interface, funcionará como “0.0.0.0”.

❖ **Si se adquieren todos los valores desde el servidor DHCP**

- Dirección IP, máscara de subred definida para cada valor por el servidor DHCP funcionando en un interface conectado. Si se establecen direcciones IP superpuestas o idénticas en la subred, sólo se establecerá para el interface el valor activo de mayor prioridad.

  Nota

  ❒ El interface de prioridad por defecto es Ethernet.
- AutoNet: se establece una dirección privada automática (169.254. xxx.xxx) para interfaces de alta prioridad.

  Nota

  ❒ El interface prioritario predeterminado es IEEE 1394 (IP sobre 1394).
- Direcciones de gateway, direcciones de servidor DNS, nombre de dominio: la configuración se realiza para los valores adquiridos por DHCP con la mayor prioridad de interface.
  Si la dirección de gateway está fuera del rango de la subred establecido por el interface, funciona como “0.0.0.0”.

  Nota

  ❒ El interface de prioridad por defecto es Ethernet.

❖ **Si la configuración de la dirección IP estática y el valor adquirido por DHCP se superponen**

- Dirección IP, máscara de subred: si la dirección IP estática y el valor adquirido por DHCP (dirección IP) son los mismos, o el valor de máscara de subred estática y el de máscara de subred adquirido por DHCP se superponen, el interface establecido por la dirección IP estática estará disponible mediante el valor ajustado. El interface establecido por DHCP se restaura al valor por defecto.
- Dirección de gateway: utiliza el valor establecido manualmente.
- Si una dirección de gateway está fuera del rango de la subred del interface, funciona como “0.0.0.0”.

Nota

❒ Si la dirección IP estática no está definida o es “0.0.0.0”, se activa el interface que establece el valor adquirido por DHCP.

Nota

❒ Los sistemas operativos del servidor DHCP compatibles son: Windows 2000 Server, Windows NT 4.0 Server Service Pack 4 o posterior, NetWare y UNIX standard.

❒ La dirección IP adquirida desde DHCP puede comprobarse en la página de configuración. Si desea información sobre la impresión de la página de configuración, consulte la Pág.141 “Impresión de una página de configuración”.

❒ Si utiliza un servidor WINS, configúrelo como se indica en Pág.310 “Configuración del servidor WINS”.

❒ En un servidor WINS, los nombres de host pueden utilizarse para puertos de impresoras de red remotas.

❒ Si no utiliza el servidor WINS, reserve la dirección IP de la impresora en el servidor DHCP de forma que se asigne la misma dirección IP siempre.

❒ Si hay varios servidores DHCP, resérvelos todos del mismo modo. Esta impresora usa la información del servidor DHCP que respone primero.

❒ No se admite el agente de reenvío DHCP. Si va a usar el agente de reenvío DHCP en una red de línea RDSI, los gastos de línea serán elevados. Ello se debe a que el ordenador se conecta a la línea RDSI cada vez que se transmite un paquete desde la impresora.

Utilización de AutoNet

Si la dirección IP de la impresora no se asigna automáticamente por un servidor DHCP, la impresora puede seleccionar automáticamente una dirección IP temporal que comience por 169.254 y que no se utilice en la red.

Para usar AutoNet hay que cambiar este ajuste a “activado”.

Referencia

Consulte Pág.199 “autonet”.

Nota

- ❒ La dirección IP asignada por DHCP tiene prioridad sobre la seleccionada por AutoNet. La impresora se reinicia en ese momento y, temporalmente, no podrá imprimir.
- ❒ Se puede comprobar la dirección IP en uso en la página de configuración. Si desea información detallada sobre la impresión de la página de configuración, consulte Pág.141 “Impresión de una página de configuración”.
- ❒ Cuando AutoNet está en funcionamiento, el nombre de la impresora no se registra en el servidor WINS.
- ❒ No puede establecerse comunicación entre las unidades arrancadas mediante AutoNet. No obstante, sí puede establecerse comunicación con ordenadores Macintosh que ejecuten Mac OS X 10.2.3 o versiones superiores.

Configuración del servidor WINS

La impresora se puede configurar para que registre su nombre NetBIOS en un servidor WINS al encenderla. Así el nombre NetBIOS de la impresora se puede especificar desde SmartDeviceMonitor for Admin incluso en un entorno DHCP.

En este apartado se explica la configuración del servidor WINS.

Nota

- ❒ El servidor WINS es compatible con Windows NT 4.0 Server Service Pack 4 o superior y Windows 2000 Servers WINS Manager.
- ❒ Si desea información detallada acerca de la configuración de un servidor WINS, consulte la ayuda de Windows.
- ❒ Si no hay respuesta del servidor WINS, el nombre NetBIOS se registrará mediante transmisión.
- ❒ Escriba un nombre de NetBIOS con un máximo de 13 caracteres alfanuméricos.

Uso de Web Image Monitor

1. **Inicie el navegador Web.**
2. **Introduzca "http: //(dirección de la impresora)/" en la barra de direcciones para acceder a la impresora cuyos ajustes desee cambiar.**

   Aparece la página de inicio de Web Image Monitor.
3. **Haga clic en [Inicio de sesión].**

   Aparecerá el cuadro de diálogo para introducir el nombre y la contraseña del usuario.
4. **Introduzca su nombre y contraseña de usuario y, a continuación, haga clic en [Aceptar].**

   Póngase en contacto con su administrador de red para obtener información acerca de los ajustes.
5. **En el área de la izquierda, haga clic en [Configuración] y después en [Red].**
6. **Haga clic en [TCP/IP].**
7. **Compruebe que está seleccionado [Activo] para [WINS] en la columna [Ethernet+IEEE 802.11b] y, a continuación, introduzca la dirección IP del servidor WINS en [Servidor WINS primario] y en [Servidor WINS secundario].**

   Nota

   ❒ Cuando instale la tarjeta 1394 de expansión opcional y use al mismo tiempo IP sobre 1394, ejecute las mismas operaciones en la columna **[IP sobre 1394]**.
8. **Haga clic en [Aplicar].**
9. **Salir de Web Image Monitor.**

Uso de telnet

Consulte Pág.197 "Uso de telnet".

Uso de la función dinámica DNS

La función dinámica DNS actualiza dinámicamente (registra y elimina) los registros (A y PTR) gestionados por el servidor DNS. Cuando un servidor DNS forma parte del entorno de red al que esta impresora (cliente de DNS) está conectada, los registros pueden actualizarse dinámicamente mediante esta función.

Actualización

El procedimiento de actualización depende de que la dirección IP de la impresora sea estática o adquirida por DHCP.

Nota

❒ Cuando no se usa la función dinámica DNS, los registros gestionados por el servidor DNS deberán actualizarse manualmente si se cambia la dirección IP de la impresora.

❒ Para actualizar el registro usando la impresora, el servidor DNS deberá tener uno de los siguientes:

- No se ha efectuado ningún ajuste de seguridad.
- Si se efectúan ajustes de seguridad, un cliente especificado mediante IP (esta impresora) permite actualizar.

❖ **En caso de ajuste de IP estático**

Si se cambia la dirección IP o el nombre del host, se actualizan los registros A y PTR.

Si se registra el registro A, también se registrará CNAME. CNAME que pueden registrarse:

- Ethernet e IEEE 802.11b
  RNPXXXXXX (XXXXXX representa los 3 tres últimos bytes hexadecimales de la dirección MAC)
- IEEE 1394
  RNPXXXXXXXXXX (XXXXXXXXXX representa los últimos 3 - 7 bytes de la Dirección MAC en hexadecimal)

❖ **En el caso de ajustes DHCP**

En sustitución de la impresora, el servidor DHCP actualiza el registro y se produce uno de los casos siguientes:

- Cuando la impresora adquiere la dirección IP del servidor DHCP, dicho servidor actualiza los registros A y PTR.
- Cuando la impresora adquiere la dirección IP del servidor DHCP, la impresora actualiza el registro A y el servidor DHCP actualiza el registro PTR.

Si se registra el registro A, también se registrará CNAME. CNAME que pueden registrarse:

- Ethernet e IEEE 802.11b
  RNPXXXXXX (XXXXXX representa los 3 tres últimos bytes hexadecimales de la dirección MAC)
- IEEE 1394
  RNPXXXXXXXXXX (XXXXXXXXXX representa los últimos 3 - 7 bytes de la Dirección MAC en hexadecimal)

Importante

❒ No se admite la actualización dinámica mediante autentificación de mensajes (TSIG, SIG(0)).

Servidores DNS elegidos para funcionar

❖ **En caso de ajuste de IP estático**

- Servidores Microsoft DNS con funciones estándar de Windows 2000 Server/Windows Server 2003
- BIND 8.2.3 o versión superior

❖ **Para instalar DHCP cuando la impresora actualiza el registro A**

- Servidores Microsoft DNS con funciones estándar de Windows 2000 Server/Windows Server 2003
- BIND 8.2.3 o versión superior

❖ **Para instalar DHCP cuando el servidor DHCP actualiza registros**

- Servidores Microsoft DNS con funciones estándar de Windows 2000 Server/Windows Server 2003
- BIND 8.2.3 o versión superior
- Servidores DNS con funciones estándar de NetWare 5 (o una versión superior)

Servidores DHCP elegidos para funcionar

En sustitución de la impresora, los servidores DHCP que pueden actualizar los registros A y PTR tienen las características siguientes:

- Servidores Microsoft DHCP con funciones estándar de Windows 2000 Server (Service Pack 3 o versiones posteriores)/Windows Server 2003
- ISC DHCP 3.0 o versiones posteriores
- Servidor DHCP con funciones estándar de NetWare 5

Ajuste de la función DNS dinámica

Efectúe ajustes con telnet mediante el comando “dns”. Para más información, consulte Pág.203 “dns”.

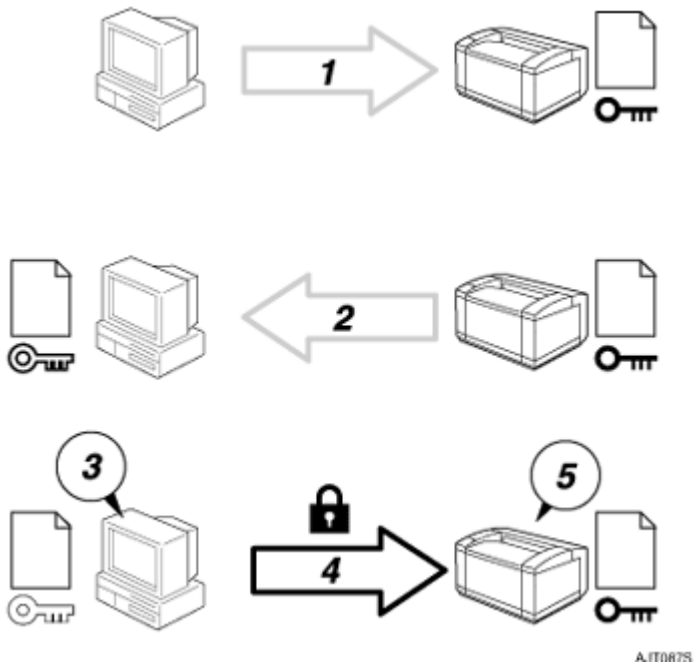
Configuración del cifrado SSL

En esta sección se describe cómo configurar el cifrado SSL (secure sockets layer).

Cifrado SSL (Secure Sockets Layer)

Para proteger la ruta de comunicación y establecer una comunicación cifrada, cree e instale el certificado de servidor.

Un certificado de servidor puede instalarse de dos formas: creando e instalando un autocertificado mediante la máquina o solicitando un certificado a las autoridades de certificación e instalándolo.



❖ **Flujo de configuración (certificado autofirmado)**

① Creación e instalación del certificado del servidor
Instale el certificado de servidor con Web Image Monitor.

② Activación de SSL
Active el ajuste **[SSL/TLS]** mediante Web Image Monitor.

❖ **Flujo de configuración (una autoridad de certificación emite el certificado)**

① Creación del certificado de servidor
Cree el certificado de servidor con Web Image Monitor.
El procedimiento de aplicación después de crear el certificado dependerá de la autoridad de certificación. Siga el procedimiento especificado por la autoridad de certificación.

② Instalación del certificado de servidor
Instale el certificado de servidor con Web Image Monitor.

③ Activación de SSL
Active el ajuste **[SSL/TLS]** mediante Web Image Monitor.
Para confirmar si está activa la configuración SSL, introduzca http://(dirección de la máquina) en la barra de tareas de su explorador Web para acceder a esta máquina. Si aparece el mensaje “No puede mostrarse la página”, compruebe que no es válida la configuración como configuración SSL.

Creación e instalación del certificado autofirmado

Cree e instale el certificado del servidor con Web Image Monitor.

En esta sección se explica cómo se usa un autocertificado como certificado de servidor.

1 Abra el navegador de Web.

2 Introduzca “http://(dirección de impresora)/” en la barra de direcciones para acceder a la impresora.

3 Seleccione el modo Administrador.

Referencia

Para obtener más información sobre cómo seleccionar el modo Administrador en Web Image Monitor, consulte Pág.180 “Acceso al modo del administrador”.

4 Haga clic en [Configuración], luego en [Seguridad] y, a continuación, en [Certificados].

5 Haga clic en [Crear].

6 Efectúe los ajustes necesarios.

- Nombre común: Introduzca el nombre común del certificado del servidor utilizando hasta 64 caracteres (obligatorio). El nombre común no puede incluir espacios, y distingue entre mayúsculas y minúsculas. Por defecto es la dirección IP de la tarjeta de inteface en uso.
- Organization: Introduzca el nombre completo de su empresa, utilizando hasta 64 caracteres (opcional). El nombre de la empresa no puede incluir espacios, y distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- Unidad organicional: Introduzca la sección de su empresa que solicita el certificado, hasta 64 caracteres (opcional). El nombre de la empresa no puede incluir espacios, y distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- Ciudad/Localidad: Introduzca la ciudad/localidad en la que está ubicado el dispositivo, hasta 128 caracteres (opcional). El nombre de la ciudad/localidad no puede incluir espacios, y distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- País/Provincia: Introduzca el estado/provincia en el que está ubicado el dispositivo, hasta 128 caracteres (opcional) El nombre del estado/provincia no puede incluir espacios, y distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- Código del país: Introduzca el país en el que está ubicado el dispositivo, utilizando la abreviatura ISO 3166 de dos letras del país (obligatorio).
- Periodo de validez: Introduzca el periodo de tiempo para el que es válido el certificado, en años. Por defecto es un año.
- Válido a partir de: Introduzca la fecha de inicio de la validez del certificado del servidor. Por defecto es la fecha actual obtenida del reloj interno del ordenador desde el que está accediendo a Web Image Monitor.

7 Haga clic en [Aceptar].

Aparecerá **[Instalada]** en **[Estado del certificado]** para mostrar que se ha instalado un certificado de servidor para la impresora.

Nota

❒ Haga clic en **[Eliminar]** para eliminar el certificado de servidor de la impresora.

Creación del certificado de servidor (certificado emitido por una autoridad de certificación)

Cree el certificado de servidor con Web Image Monitor.

En esta sección se explica cómo se usa un certificado emitido por una autoridad de certificación como certificado de servidor.

1 Abra el navegador de Web.

2 Introduzca "http://(dirección de impresora)/" en la barra de direcciones para acceder a la impresora.

3 Seleccione el modo Administrador.

Referencia

Para obtener más información sobre como seleccionar el modo administrador en Web Image Monitor, consulte Pág.180 "Acceso al modo del administrador".

4 Haga clic en [Configuración], luego en [Seguridad] y, a continuación, en [Certificados].

Aparecerá la página **[Información del certificado]**.

5 Haga clic en [Petición].

6 Efectúe los ajustes necesarios.

- Nombre común: Introduzca el nombre común del certificado del servidor utilizando hasta 64 caracteres (obligatorio). El nombre común no puede incluir espacios, y distingue entre mayúsculas y minúsculas. Por defecto es la dirección IP de la tarjeta de inteface en uso.
- Organization: Introduzca el nombre completo de su empresa, utilizando hasta 64 caracteres (opcional). El nombre de la empresa no puede incluir espacios, y distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- Unidad organicional: Introduzca la sección de su empresa que solicita el certificado, hasta 64 caracteres (opcional). El nombre de la empresa no puede incluir espacios, y distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- Ciudad/Localidad: Introduzca la ciudad/localidad en la que está ubicado el dispositivo, hasta 128 caracteres (opcional). El nombre de la ciudad/localidad no puede incluir espacios, y distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- País/Provincia: Introduzca el estado/provincia en el que está ubicado el dispositivo, hasta 128 caracteres (opcional) El nombre del estado/provincia no puede incluir espacios, y distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- Código del país: Introduzca el país en el que está ubicado el dispositivo, utilizando la abreviatura ISO 3166 de dos letras del país (obligatorio).
- Periodo de validez: Introduzca el periodo de tiempo para el que es válido el certificado, en años. Por defecto es un año.
- Válido a partir de: Introduzca la fecha de inicio de la validez del certificado del servidor. Por defecto es la fecha actual obtenida del reloj interno del ordenador desde el que está accediendo a Web Image Monitor.

7 Haga clic en [Aceptar].

Aparecerá **[Solicitando]** en **[Estado del certificado]**.

Utilice los datos del cuadro de diálogo **[Contenidos petición certificado:]** para aplicar la autoridad de certificación.

8 Solicite a la autoridad de certificación el certificado de servidor.

El procedimiento de solicitud dependerá de la autoridad de certificación. Para obtener información detallada, póngase en contacto con la autoridad de certificación.

Cuando lo aplique, utilice los datos creados con Web Image Monitor.

Nota

❒ Con Web Image Monitor, puede crear el contenido del certificado de servidor, aunque no puede enviar la solicitud.

❒ Haga clic en **[Cancelar petición]** para cancelar la solicitud de certificado de servidor.

Instalación del certificado de servidor (certificado emitido por una autoridad de certificación)

Instale el certificado de servidor con Web Image Monitor.

En esta sección se explica cómo se usa un certificado emitido por una autoridad de certificación como certificado de servidor.

Introduzca el contenido del certificado de servidor emitido por la autoridad de certificación.

1 Abra el navegador de Web.

2 Introduzca "http://(dirección de impresora)/" en la barra de direcciones para acceder a la impresora.

3 Seleccione el modo Administrador.

Referencia

Para obtener más información sobre como seleccionar el modo administrador en Web Image Monitor, consulte Pág.180 "Acceso al modo del administrador".

4 Haga clic en [Configuración], luego en [Seguridad] y, a continuación, en [Certificados].

Aparecerá la página **[Certificado SSL]**.

5 Haga clic en [Instalar].

6 Introduzca el contenido del certificado de servidor.

En el campo mostrado, introduzca el certificado de servidor expedido por la autoridad de certificación.

Referencia

Para obtener información detallada acerca de los elementos visualizados y los que se pueden seleccionar, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

7 Haga clic en [Aceptar].

Aparecerá **[Instalada]** en **[Estado del certificado]** para mostrar que se ha instalado un certificado de servidor para la impresora.

Activación de SSL

Una vez instalado el certificado de servidor en la impresora, active el ajuste de SSL.

Este procedimiento se sigue para certificados autofirmados o certificados emitidos por una autoridad de certificación.

1 Abra el navegador de Web.

2 Introduzca "http://(dirección de impresora)/" en la barra de direcciones para acceder a la impresora.

3 Seleccione el modo Administrador.

Referencia

Para obtener más información sobre como seleccionar el modo administrador en Web Image Monitor, consulte Pág.180 "Acceso al modo del administrador".

4 Haga clic en [Configuración], luego en [Seguridad] y, a continuación, en [SSL/TLS].

Aparecerá la página **[Ajustes SSL/TLS]**.

5 Haga clic en [Activar] para [SSL/TLS].

6 Haga clic en [Aplicar].

El ajuste de SSL está activado.

Nota

❒ Cuando utilice SSL, introduzca "http://(dirección de la máquina)/" para acceder a la impresora. Para este trabajo, debe tener instalado en el ordenador Internet Explorer 5.5 o posterior, o Netscape 7.0 o posterior.

Ajustes de usuario para SSL (Secure Sockets Layer)

Si ha instalado un certificado de servidor y activado SSL (Secure Sockets Layer), necesitará instalar el certificado en el ordenador del usuario.

El administrador deberá explicar a los usuarios el procedimiento para instalar el certificado.

Si aparece un cuadro de diálogo de aviso mientras se accede a la máquina mediante un navegador Web o IPP, inicie el Asistente de importación de certificados e instale un certificado.

1 Cuando aparezca el cuadro de diálogo [Alerta de seguridad], haga clic en [Ver certificado].

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Certificado]**.

Para poder responder a preguntas de usuarios relativas a problemas como caducidad del certificado, compruebe el contenido de éste.

2 En la ficha [General], haga clic en [Instalar certificado...].

Se iniciará el Asistente de importación de certificados.

3 Instale el certificado siguiendo las instrucciones del Asistente de importación de certificados.

Nota

❒ Para obtener información detallada acerca de cómo instalar el certificado, consulte la Ayuda del navegador de Web.

❒ Si la impresora tiene instalado un certificado emitido por una autoridad de certificación, confirme la ubicación de almacenamiento de dicho certificado con la mencionada autoridad.

Instalación del certificado mediante SmartDeviceMonitor for Client

Si aparece el cuadro de diálogo **[Alerta de seguridad]** cuando se accede a la impresora utilizando IPP para crear o configurar un puerto IPP o cuando se imprime, instale el certificado.

Importante

- Para seleccionar la ubicación donde se guardará el certificado mediante el Asistente de importación de certificados, haga clic en **[Guardar todos los certificados en la siguiente ubicación]** y, a continuación, haga clic en **[Ordenador local]** bajo **[Entidades emisoras raíz de confianza]**.
- En su ordenador deberá tener instalado Internet Explorer. Utilice la versión más reciente. Se recomienda Internet Explorer 6.0 o posterior.

1. **Cuando aparezca [Alerta de seguridad], haga clic en [Ver certificado].**

   Aparecerá el cuadro de diálogo [Certificado].

2. **En la ficha [General], haga clic en [Instalar certificado...].**

   Se iniciará el Asistente de importación de certificados.

3. **Haga clic en [Guardar todos los certificados en la siguiente ubicación] y luego en [Examinar...].**

   Aparecerá el cuadro de diálogo **[Seleccionar ubicación del certificado]**.

4. **Haga clic en [Siguiente].**

5. **Seleccione la casilla de verificación [Mostrar ubicaciones físicas] y, a continuación, haga clic en [Ordenador local] en [Entidades emisoras raíz de confianza].**

6. **Haga clic en [Aceptar].**

   La ubicación de almacenamiento del certificado **[Ubicación del certificado:]**.

7. **Haga clic en [Siguiente].**

8. **Haga clic en [Finalizar].**

9. **Haga clic en [Aceptar].**

   El certificado ya está instalado.

Nota

- Cuando cree o cambie un puerto IPP mediante SmartDeviceMonitor for Client, introduzca “http://(dirección de la máquina)/impresora” en **[URL de la impresora]** para acceder a ésta.

Instalación de Font Manager 2000

Importante

❒ En Windows 2000/XP, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0, la instalación de aplicaciones con Auto Run requiere permiso del administrador. Para instalar un controlador de impresora con Auto Run, inicie sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

1. **Cierre todas las aplicaciones que estén activas.**
2. **Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.**

   Se iniciará el programa de instalación.
3. **Haga clic en [Font Manager 2000].**
4. **Siga las instrucciones de la pantalla.**

Utilización de Adobe PageMaker Versión 6.0, 6.5 o 7.0

En Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0 con Adobe PageMaker, es necesario copiar los archivos PPD en la carpeta de PageMaker.

Los archivos PPD tienen la extensión .ppd en la carpeta “DRIVERS\PS\WIN9X_ME \(Idioma)\DISK1\” del CD-ROM.

La carpeta “WIN9X_ME” del interior de la carpeta “PS” es para Windows 95/98/Me. Use la carpeta de este nivel adecuada para el sistema operativo que utilice.

La tercera carpeta, “(Idioma)”, puede cambiarse por la del idioma apropiado.

Copie el archivo .ppd en la carpeta de PageMaker.

- **Para la instalación predeterminada de PageMaker 6.0**
  El directorio es “C:\PM6\RSRC\PPD4”.
- **Para la instalación predeterminada de PageMaker 6.5**
  El directorio es “C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4”.
  “USENGLISH” puede variar según el idioma seleccionado.
- **Para la instalación predeterminada de PageMaker 7.0**
  El directorio es “C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4”.
  “USENGLISH” puede variar según el idioma seleccionado.

Nota

❒ Si el driver no se configura correctamente después de copiar el archivo “.ppd”, no se imprimirá correctamente.

❒ Al usar PageMaker, las funciones opcionales que pueden seleccionarse con el driver de la impresora no estarán activas. El procedimiento describe cómo activar la función de impresora opcional.

① En el menú **[Archivo]**, haga clic en **[Imprimir]**.
Aparece el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

② Realice los ajustes necesarios en la casilla **[Funciones]**.

Utilización con Windows Terminal Service/MetaFrame

A continuación, se explica cómo usar Windows Terminal Service y Maintenance.

Entorno operativo

Se admiten las versiones de MetaFrame y de sistemas operativos siguientes.

❖ **Windows NT Server 4.0 Terminal Server Edition con SP6 o superior**

- MetaFrame 1.8 SP3/FR1 SP3/SP4
- MetaFrame XP 1.0 SP1/SP2/FR1

❖ **Windows 2000 Server/Advanced Server**

- MetaFrame 1.8 SP3/FR1 SP3/SP4
- MetaFrame XP 1.0 SP1/SP2/SP3/FR1/FR2/FR3
- MetaFrame Presentation Server 3.0

❖ **Windows Server 2003**

- MetaFrame XP 1.0 FR3
- MetaFrame Presentation Server 3.0

Drivers de impresora compatibles

❖ **Con Windows Terminal Service en funcionamiento**

- Controladores de impresora PCL
- PostScript 3

Nota

❒ El driver de impresora RPCS no es compatible.

❒ Algunas funciones del controlador de impresora RPCS no funcionan si Windows Terminal Service está instalado.

Limitaciones

En el entorno Windows Terminal Service existen las siguientes limitaciones.

Dichas limitaciones están incorporadas en Windows Terminal Service o en MetaFrame.

❖ **Windows Terminal Service**

En un entorno que tenga Windows Terminal Service instalado, no estarán disponibles algunas funciones del controlador de impresora, incluso aunque no se utilice ninguna función de Windows Terminal Service. Use el modo de instalación para instalar SmartDeviceMonitor for Client en un entorno donde Terminal Service se ejecute en Windows NT Server 4.0 Terminal Server Edition o en un ordenador de la familia Windows 2000 Server. A continuación se describen dos métodos de instalación en el modo de instalación:

① Utilice **[Agregar o quitar programas]** en el **[Panel de control]** para instalar SmartDeviceMonitor for Client.

② Introduzca el comando siguiente en el indicador de comandos de MS-DOS:

```
CAMBIAR USUARIO/INSTALAR
```

Para salir del modo de instalación, introduzca el comando siguiente en el indicador de comandos de MS-DOS:

```
CAMBIAR USUARIO/EJECUTAR
```

Referencia

Para obtener más información, consulte la ayuda de Windows.

❖ **[Creación automática de impresoras cliente] de MetaFrame**
Mediante **[Creación automática de impresoras cliente]** puede seleccionar una impresora lógica creada copiando los datos de la impresora local cliente en el servidor MetaFrame. Le recomendamos encarecidamente que pruebe esta función en el entorno de red antes de ponerla en práctica.

- Los ajustes del equipo opcional no se almacenarán en el servidor cuando se desconecte el equipo. Los ajustes del equipo opcional se restablecerán en los valores predeterminados cada vez que el ordenador cliente inicie sesión en el servidor.
- Si imprime gran número de imágenes bitmap o utiliza el servidor en un entorno WAN en líneas telefónicas como ISDN, según la velocidad de los datos, es posible que se desactive la impresión o que se produzcan errores.
- Si usa MetaFrame XP 1.0 o versiones posteriores, le recomendamos que configure **[Ancho de banda de cliente de impresora]** en **[Consola de administración Citrix]** según el entorno.
- Si se produce un error de impresión en el servidor y no puede borrarse el trabajo de impresión o una impresora creada en **[Creación automática de impresoras cliente]**, le recomendamos que haga lo siguiente:
  - MetaFrame 1.8 SP3, MetaFrame XP 1.0 SP1/FR1
    Efectúe los ajustes pertinentes en **[Borrar trabajos de impresión no finalizados]** en el registro. Si desea información detallada, consulte el archivo Léame que se adjunta con MetaFrame.
  - MetaFrame XP 1.0 FR2
    Efectúe ajustes en **[Borrar trabajos de impresión no finalizados]** en **[Administración de propiedades de la impresora]** de la Consola de administración Citrix.

❖ **[Replicación de controladores de impresora] de MetaFrame**
Con **[Replicación de controladores de impresora]** puede distribuir los controladores de impresora a todos los servidores de un grupo. Le recomendamos encarecidamente que pruebe esta función en el entorno de red antes de ponerla en práctica.

- Si los controladores de impresora no están correctamente copiados, instálelos directamente en cada servidor.

Precauciones al utilizar la unidad de interface Bluetooth

El modo de funcionamiento de la unidad de interface Bluetooth opcional tiene el valor **[Público]** por defecto.

Si se cambia el valor a **[Privado]**, sólo los ordenadores registrados podrán utilizar la impresora mediante Bluetooth.

Compruebe la configuración del modo de funcionamiento mediante Web Image Monitor o telnet.

Referencia

Para obtener más información acerca del uso de Web Image Monitor, consulte Pág.176 “Uso de Web Image Monitor”. Para obtener más información sobre cómo configurar los elementos, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

Para obtener información sobre cómo configurar el modo de funcionamiento con telnet, consulte Pág.200 “btconfig”.

Información acerca de las opciones instaladas

expat

El uso del software instalado en este producto, incluido el controlador (en adelante “software”) y de la versión 1.95.2 de la aplicación expat (en adelante “expat 1.95.2”), está supeditado a las siguientes condiciones:

El fabricante del producto ofrece garantía y soporte técnico para el software del producto, incluida la aplicación expat 1.95.2 y exonera al desarrollador inicial de expat 1.95.2 de estas obligaciones.

Copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

y Clark Cooper

Por la presente, se concede permiso libre de cargos, a cualquier persona que obtenga una copia de este software y de los archivos de documentación correspondientes (el “Software”), para tratar el Software sin restricciones, incluyendo sin limitación de derechos, el utilizar, copiar, modificar, fusionar, publicar, distribuir, sublicenciar y/o vender copias del Software y otorgar permiso a las personas a las que éste se facilite, supeditado a las siguientes condiciones:

La previa notificación de copyright y esta notificación de autorización deberán incluirse en todas las copias o secciones autónomas del Software.

EL SOFTWARE SE OFRECE “TAL CUAL”, SIN NINGÚN TIPO DE GARANTÍA, EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS ENTRE OTRAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN DETERMINADO FIN Y LA NO INFRACCIÓN. EN NINGÚN CASO PODRÁN EXIGIRSE RESPONSABILIDAES A LOS AUTORES NI A LOS POSEEDORES DE LOS DERECHOS DE COPYRIGHT POR NINGUNA RECLAMACIÓN, DAÑOS U OTRAS RESPONSABILIDADES, YA SEA POR ACCIÓN CONTRACTUAL, ACTO ILÍCITO U OTROS, QUE PUEDA DERIVARSE, EN RELACIÓN O NO CON EL SOFTWARE O CON EL USO U OTRO TRATAMIENTO DEL SOFTWARE.

Nota

❒ Puede encontrar información sobre 1.95.2 en:

http://expat.sourceforge.net/

LIBRERIA JPEG

- El software instalado en este producto se basa en una parte del trabajo del Independent JPEG Group.

NetBSD

Copyright de NetBSD

Para todos los usuarios que utilicen este producto:

Este producto contiene el sistema operativo NetBSD:

La mayor parte del software que conforma el sistema operativo NetBSD no es de dominio público; su copyright pertenece a sus creadores.

El siguiente texto muestra el copyright utilizado para una gran parte del código fuente de NetBSD. Para conocer el copyright exacto aplicable a cada uno de los archivos o archivos binarios, hay que consultar el árbol del código fuente.

Puede encontrarse un código fuente completo en http://www.netbsd.org/.

Copyright © 1999, 2000 The NetBSD Foundation, Inc.

Reservados todos los derechos.

Están permitidas la redistribución y el uso en sus formas fuente y binaria, con o sin modificación, siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

① Las redistribuciones del código fuente deben conservar el copyright anterior, esta lista de condiciones y la siguiente renuncia.

② Las redistribuciones en formato binario deben reproducir el copyright anterior, esta lista de condiciones y la siguiente renuncia en la documentación y/u otros materiales que se incluyen en la distribución.

③ Todo el material publicitario que mencione funciones o el uso de este software debe mostrar el siguiente reconocimiento:
Este producto incluye software desarrollado por NetBSD Foundation, Inc. y sus colaboradores.

④ Ni el nombre de The NetBSD Foundation ni los nombres de sus colaboradores se pueden utilizar para aprobar o promocionar productos derivados de este software sin un anterior permiso específico por escrito.

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA THE NETBSD FOUNDATION, INC. Y SUS COLABORADORES TAL CUAL Y RENUNCIAMOS A CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO SERÁN LA FUNDACIÓN NI SUS COLABORADORES RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EJEMPLAR O CONSECUENCIAL (INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, LA OBTENCIÓN DE MERCANCÍAS O SERVICIOS SUSTITUTORIOS; PERDIDA DE USO, DATOS O BENEFICIOS; O LA INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO) QUE SE CAUSE DE CUALQUIER FORMA Y EN CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O FRAUDE (INCLUYENDO LA NEGLICENCIA O CUALQUIER OTRA) QUE SURJA DE CUALQUIER TIPO DE USO DE ESTE SOFTWARE, AUNQUE SE ESTÉ AVISADO DE LA POSIBILIDAD DE DICHO DAÑO.

Lista de nombre de autores

Todos los nombres de productos mencionados en este manual son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Las siguientes reseñas son necesarias para cumplir los términos de la licencia del software que hemos mencionado en este documento:

- Este producto incluye software desarrollado por la Universidad de California, Berkeley y sus colaboradores.
- Este producto incluye software desarrollado por Jonathan R. Stone para el Proyecto NetBSD.
- Este producto incluye software desarrollado por NetBSD Foundation, Inc. y sus colaboradores.
- Este producto incluye software desarrollado por Manuel Bouyer.
- Este producto incluye software desarrollado por Charles Hannum.
- Este producto incluye software desarrollado por Charles M. Hannum.
- Este producto incluye software desarrollado por Christopher G. Demetriou.
- Este producto incluye software desarrollado por TooLs GmbH.
- Este producto incluye software desarrollado por Terrence R. Lambert.
- Este producto incluye software desarrollado por Adam Glass y Charles Hannum.
- Este producto incluye software desarrollado por Theo de Raadt.
- Este producto incluye software desarrollado por Jonathan Stone y Jason R. Thorpe para el Proyecto NetBSD.
- Este producto incluye software desarrollado por la Universidad de California, el Laboratorio Lawrence Berkeley y sus colaboradores.
- Este producto incluye software desarrollado por Christos Zoulas.
- Este producto incluye software desarrollado por Christopher G. Demetriou para el Proyecto NetBSD.
- Este producto incluye software desarrollado por Paul Kranenburg.
- Este producto incluye software desarrollado por Adam Glass.
- Este producto incluye software desarrollado por Jonathan Stone.
- Este producto incluye software desarrollado por Jonathan Stone para el Proyecto NetBSD.
- Este producto incluye software desarrollado por Winning Strategies, Inc.
- Este producto incluye software desarrollado por Frank van der Linden para el Proyecto NetBSD.
- Este producto incluye software desarrollado por Frank van der Linden para el Proyecto NetBSD.
- Este producto incluye software desarrollado por Jason R. Thorpe para el Proyecto NetBSD.
- El software lo desarrollo la Universidad de California, Berkeley.
- Este producto incluye software desarrollado por Chris Provenzano, la Universidad de California, Berkeley y sus colaboradores.

Samba (Ver 2.2.2-1.1)

Copyright © Andrew Tridgell 1994-1998

Este programa es software gratuito; puede redistribuirlo o modificarlo respetando las condiciones de la licencia pública general GNU tal como la publica la Free Software Foundation, ya sea la versión 2 de la licencia o (según la opción elegida) cualquier versión posterior. Este programa se distribuye con la esperanza de que sea útil, aunque SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, ni siquiera garantía implícita de COMERCIABILIDAD o IDONEIDAD PARA UN DETERMINADO FIN. Para obtener información más detallada, consulte la licencia pública general GNU. Junto con este programa deberá haber recibido una copia de la licencia pública general GNU; si no es así, escríbanos a Free Software Foundation, Inc., 675 Mass Ave, Cambridge, MA 02139, EE.UU.

RSA BSAFE®

- Este producto incluye software de protocolo criptográfico o de seguridad RSA BSAFE® de RSA Security Inc.
- RSA y BSAFE son marcas registradas de RSA Security Inc. en los Estados Unidos y otros países.
- RSA Security Inc. Reservados todos los derechos.